

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO:

1.1. Formação de Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de veículos automotivos com reposição de peças para atender as necessidades das diversas secretarias municipais de Palmeirândia - MA.

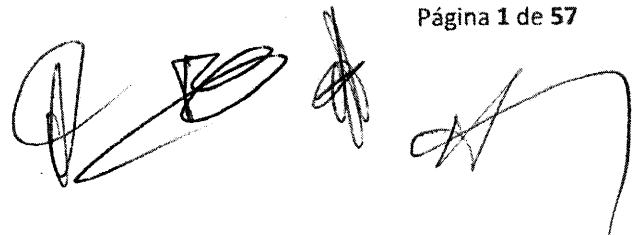
1.2. A(s) Secretaria(s) Municipal(is) não se obriga(m) a adquirir os serviços relacionados do(s) licitante(s) vencedor(es), nem nas quantidades indicadas na Tabela, apenas, se houver necessidade dos serviços por parte da(s) Secretaria(s).

2. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO:

2.1. O presente Termo de Referência tem por objetivo, estabelecer as especificações técnicas com a intenção da Formação de Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção de veículos automotivos com reposição de peças para atender as necessidades das diversas secretarias municipais de Palmeirândia - MA.

2.2. A relação dos veículos contemplados neste Termo de Referência, segue abaixo:

QTD.	DESCRIÇÃO FROTA
	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
1	MICROÔNIBUS IVECO/CITY CLASS 70C16
6	ÔNIBUS VW/15190 EOD ESCOLAR HD
3	ÔNIBUS M.BENS/1519 OF R.ORE ESCOLAR
1	MICROÔNIBUS MARCOPOLO/VOLARE V8L 4X2
1	MICROÔNIBUS MARCOPOLO/VOLARE V8 4X4
1	MICROÔNIBUS MARCOPOLO/VOLARE A6
	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
1	ÔNIBUS M.BENS/NEOBUS - ODONTOMÓVEL
1	FIAT/STRADA HD - AMBULÂNCIA
3	L-200/TRITON GLXD - 4X4
2	TOYOTA/HILUX 3.0 - 4X4 - AMBULÂNCIA
1	CINTROEN/FURGÃO - ODONTOMÓVEL
1	FIAT/DUCATO GREENCAR - AMBULÂNCIA
	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
1	MOTONIVELADORA CATERPILLAR/ 120K
1	MOTONIVELADORA XCMG GR180
1	CARREGADEIRA/NEW HOLLAND W130
1	RETROESCAVADEIRA/JCB
1	TRATOR/JHON DEERE TR5075 E
2	TRATOR/NEW HOLLAND TT4030 4X4
2	TRATOR/FORD TT4030 4X4
2	CARRETINHA ARADO TRATOR



2	CARRETINHA DE TRATOR
1	M.BENS/ATRON 2729 TRUCK 6X4 TANQUE PIPA
1	IVECO/260E28 TRUCK 6X4 BASCULANTE
1	FORD/CARGO 3/4 815 E
1	FORD/CARGO 3/4 816 S
1	NISSAN/FRONTIER XE CABINE DUPLA - 4X4
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	
1	CINTROEN/AIRCROSS - CONSELHO TUTELAR
41	TOTAL FROTA

2.2. Essa solicitação se faz necessária para atender às demandas da:

Secretaria Municipal de Administração;
 Secretaria Municipal de Educação;
 Secretaria Municipal de Saúde;
 Secretaria Municipal de Assistência Social.

3. PRAZO DE VIGÊNCIA:

3.1. O contrato terá vigência até 31 de Dezembro do respectivo exercício a partir da data de sua assinatura.

4. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

4.1. Executar os serviços as suas expensas, em dias úteis e no horário de expediente;

4.2. Prestar os serviços, rigorosamente nas especificações, prazos e condições estabelecidas neste instrumento;

4.3. Os serviços deverão ser executados, de acordo com a Ordem de Serviço, durante o prazo de vigência deste contrato;

4.4. Assumir todos os custos ou despesas que se fizerem necessários para o adimplemento das obrigações decorrentes deste contrato;

4.5. Não transferir, total ou parcialmente, o objeto deste contrato;

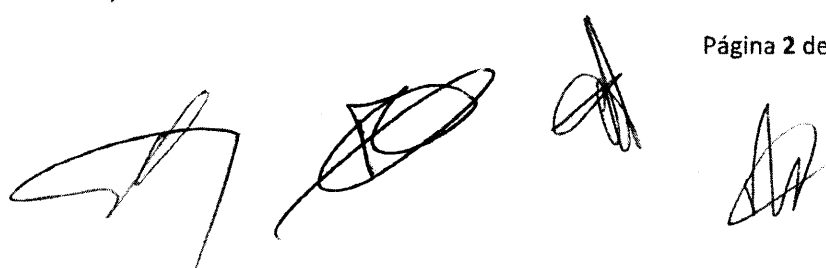
4.6. Sujeitar-se à mais ampla fiscalização por parte da contratante, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações procedentes, caso ocorram;

4.7. Comunicar à contratante os eventuais casos fortuitos ou de força maior, dentro do prazo de 02 (dois) dias úteis após a verificação do fato e apresentar os documentos para a respectiva aprovação, em até 05 (cinco) dias consecutivos, a partir de sua ocorrência, sob pena de não serem considerados;

4.8. Atender aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do presente contrato;

4.9. Manter durante toda a execução do contrato a compatibilidade com as obrigações assumidas, atendendo todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

4.10. A Contratada responderá, de maneira absoluta e inescusável, pela perfeita condição dos serviços prestados, inclusive suas quantidades e qualidades, competindo-lhe também a dos serviços que não aceitos pela fiscalização da Contratante deverão ser trocados;



4.11. Serão de direta e exclusiva responsabilidade da Contratada quaisquer acidentes que porventura ocorram na execução dos serviços e o uso indevido de patentes e registros; e

4.12. Atender, imediatamente, todas as solicitações da fiscalização da Contratante, relativamente a execução do contrato.

5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

5.1. Efetuar o pagamento, mediante apresentação de nota fiscal pela CONTRATADA, devidamente atestada pela Secretaria requisitante com a respectiva solicitação de pagamento e documentos necessários;

5.2. Designar profissional, para atuar como fiscal, assim como, acompanhar a execução dos serviços;

5.3. Comunicar a Contratada, qualquer problema oriundo dos serviços a serem prestados.

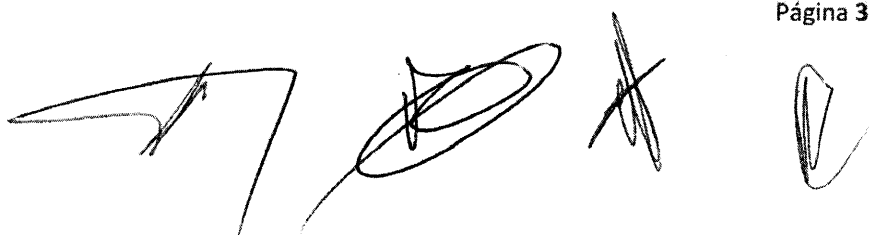
6. APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS:

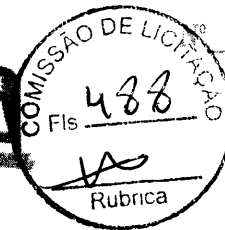
6.1. As propostas deverão ser apresentadas sem rasuras, assinadas pelo representante legal da empresa, com todas as páginas rubricadas, contendo as especificações, preço unitário, total e global dos serviços;

6.2. A apresentação da proposta por parte da empresa implica na plena aceitação de todos os termos contidos no documento, edital e do modelo de contrato a ser firmado com a empresa vencedora.

6.3. Para apresentação da proposta de preço a empresa deverá considerar os itens a seguir relacionados:

SERVIÇO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZA EM MECÂNICA AUTOMOTIVA DETALHE TÉCNICO: ALINHAMENTO, BALANCEAMENTO, CAMBAGEM, CASTER E DESEMPENO DE RODAS.					
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QTD ESTIMADA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.	VEÍCULO DE PASSEIO / LEVE				
1.1	Alinhamento de direção	UNIDADE	120	R\$56,66	R\$6.799,20
1.2	Balanceamento de roda de ferro	POR RODA	120	R\$17,66	R\$2.119,20
1.3	Balanceamento de roda de liga leve	POR RODA	120	R\$20,66	R\$2.479,20
1.4	Cambagem de veículo	UNIDADE	80	R\$71,66	R\$5.732,80
1.4	Caster	UNIDADE	50	R\$75,00	R\$3.750,00
1.6	Desempeno de roda de liga leve	POR RODA	80	R\$68,33	R\$5.466,40
SUB TOTAL					R\$26.346,80
2	VEÍCULO UTILITÁRIO / MÉDIO				
2.1	Alinhamento de direção	UNIDADE	250	R\$90,00	R\$22.500,00
2.2	Balanceamento de roda	POR RODA	250	R\$30,33	R\$7.582,50
2.4	Cambagem de veículo	UNIDADE	150	R\$91,66	R\$13.749,00
2.5	Caster	UNIDADE	250	R\$90,33	R\$22.582,50
2.6	Desempeno de roda	POR RODA	150	R\$85,00	R\$12.750,00
SUB TOTAL					R\$79.164,00
3	VEÍCULO PESADO				
3.1	Alinhamento de direção	POR EIXO	360	R\$136,00	R\$48.960,00





3.2	Balanceamento de roda	POR RODA	360	R\$60,00	R\$21.600,00
3.3	Cambagem de veículo	UNIDADE	360	R\$108,33	R\$38.998,80
3.4	Caster	UNIDADE	260	R\$120,00	R\$31.200,00
3.5	Desempeno de roda	POR RODA	220	R\$131,66	R\$28.965,20
SUB TOTAL					R\$169.724,00
VALOR TOTAL					R\$275.234,80

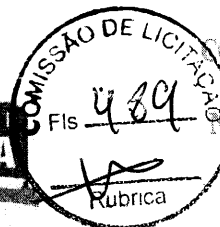
SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA AUTOMOTIVA. DETALHAMENTO, TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS, EM VEÍCULOS PEQUENOS E MÉDIOS: FIAT STRADA, NISSAN, FRONTIER, L-200 TRITON, TOYOTA HILUX, FIAT DUCATO, CINTROEN JUMPER.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QTD ESTIMADA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MOTOR					
1	REPARO, RETIFICA E MONTAGEM DE MOTOR	HORA	40	R\$298,33	R\$11.933,20
2	REMOVER E INSTALAR MOTOR	HORA	40	R\$201,66	R\$8.066,40
3	RETIRAR E REPARAR CABEÇOTE	HORA	40	R\$170,00	R\$6.800,00
4	REGULAGEM DE VÁLVULAS	HORA	40	R\$103,33	R\$4.133,20
5	JUNTA DO CARTER C/ LIMPEZA/SUBSTITUIR	HORA	40	R\$91,66	R\$3.666,40
6	REGULAGEM MOTOR/APAGAR CÓDIGO FALHA	HORA	40	R\$80,00	R\$3.200,00
7	PONTO DE IGNIÇÃO VERIFICAR/CORRIGIR	HORA	40	R\$73,33	R\$2.933,20
8	JUNTA DA TAMPA DE VALVULAS - SUBSTITUIR	HORA	40	R\$60,00	R\$2.400,00
9	RETENTOR /FLANGE DE VOLANTE (TRASEIRO)	HORA	40	R\$55,00	R\$2.200,00
10	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	HORA	35	R\$53,33	R\$1.866,55
11	RETENTOR DO COMANDO DE VÁLVULAS	HORA	35	R\$56,66	R\$1.983,10
12	DESCARBONIZAÇÃO GERAL DO MOTOR	HORA	40	R\$90,33	R\$3.613,20
13	BOMBA DE ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	40	R\$53,33	R\$2.133,20
14	CORREIA DENTADA - SUBSTITUIR	HORA	40	R\$48,00	R\$1.920,00
15	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	HORA	34	R\$53,33	R\$1.813,22
16	COXIM SUPERIOR DO CAMBIO	HORA	34	R\$48,33	R\$1.643,22
17	COXIM INFERIOR DO CAMBIO	HORA	34	R\$48,33	R\$1.643,22
18	ÓLEO E FILTRO DE ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	40	R\$54,33	R\$2.173,20
19	LIMPEZA SISTEMA ARREFECIMENTO/MÁQUINA	HORA	40	R\$43,00	R\$1.720,00
20	COMANDO DE VÁLVULAS REPARO SUBSTITUIR	HORA	40	R\$63,33	R\$2.533,20
21	JUNTA DO COLETOR DE ADMISSÃO/ESCAPE	HORA	40	R\$65,00	R\$2.600,00
22	RADIADOR SUBSTITUIR	HORA	40	R\$61,66	R\$2.466,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PALMEIRÂNDIA

Governando para todos



COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÃO

07 X

23	BOMBA D'AGUA - SUBSTITUIR	HORA	40	R\$47,66	R\$1.906,40
24	VÁLVULA TERMOSTÁTICA DO MOTOR	HORA	40	R\$37,33	R\$1.493,20
25	ELETRO VENTILADOR - SUBSTITUIR	HORA	40	R\$42,66	R\$1.706,40
26	VERIFICAR PRESSÃO DO SISTEMA ARREFECIMENTO	HORA	40	R\$53,33	R\$2.133,20
27	RESERVATÓRIO COMPENSAÇÃO - SUBSTITUIÇÃO	HORA	40	R\$43,33	R\$1.733,20
28	MANGUEIRAS SISTEMA ARREFECIMENTO - SUBSTITUIR	HORA	40	R\$61,66	R\$2.466,40
SUB TOTAL					R\$84.879,71
FREIO					
1	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRAS - SUBSTITUIR	HORA	38	R\$67,33	R\$2.558,54
2	PASTILHA DE FREIO TRASEIRA - SUBSTITUIR	HORA	38	R\$66,66	R\$2.533,08
3	TAMANCAS/LONAS DE FREIO TRAZEIRA	HORA	28	R\$74,33	R\$2.081,24
4	MANGUEIRAS FLEXIVEIS SUBSTITUIR	HORA	26	R\$75,33	R\$1.958,58
5	REVISÃO SISTEMA DAS RODAS	HORA	28	R\$54,66	R\$1.530,48
6	CABO DE FREIO ESTACIONAMENTO - SUBSTITUIR	HORA	28	R\$56,33	R\$1.577,24
7	CABO DE FREIO DE MÃO REGULAGEM	HORA	28	R\$61,66	R\$1.726,48
8	DISCO DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	28	R\$62,33	R\$1.745,24
9	PINÇA DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	28	R\$46,50	R\$1.302,00
10	TAMBOR DE FREIO TRAZEIRO - SUBSTITUIR	HORA	28	R\$75,00	R\$2.100,00
11	SANGRIA 4 RODAS	HORA	28	R\$43,00	R\$1.204,00
12	LONAS DE FREIO SUBSTITUIR	HORA	34	R\$62,10	R\$2.111,40
13	CILINDRO MESTRE - SUBSTITUIR	HORA	28	R\$61,33	R\$1.717,24
14	RESERVATÓRIO FLUIDO DE FREIO	HORA	28	R\$69,16	R\$1.936,48
15	FLUIDO DE FREIO REMOVER/LIMPAR	HORA	24	R\$42,22	R\$1.013,28
16	VALVULA DE RETENÇÃO DO SERVO DE FREIO	HORA	28	R\$40,03	R\$1.120,84
17	CONEXÃO DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	28	R\$52,05	R\$1.457,40
18	SERVO DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	34	R\$49,50	R\$1.683,00
19	MANGUEIRA HIDROVÁCUO - SUBSTITUIR	HORA	28	R\$62,00	R\$1.736,00
20	DIAGNÓSTICO DO ABS	HORA	28	R\$62,92	R\$1.761,76
21	CENTRAL DO ABS - SUBSTITUIR	HORA	28	R\$96,00	R\$2.688,00
SUB TOTAL					R\$37.542,28
TRANSMISSÃO					
1	RETENTOR DO SEMI EIXO - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$94,33	R\$1.131,96
2	SEMI EIXO - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$110,66	R\$1.327,92
3	DIFERENCIAL RAPARO	HORA	12	R\$93,33	R\$1.119,96
4	DIFERENCIAL SUBSTITUIR	HORA	12	R\$113,33	R\$1.359,96

5	JUNTA HOMOCINÉTICA EXTERNA - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$82,00	R\$984,00
6	JUNTA HOMOCINÉTICA INTERNA - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$82,00	R\$984,00
7	COIFA DA JUNTA HOMOCINÉTICA - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$63,00	R\$756,00
8	ROLAMENTOS DO SEMI EIXO - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$75,00	R\$900,00
9	COXIM DO CAMBIO SUPERIOR	HORA	12	R\$68,66	R\$823,92
10	COXIM DO CAMBIO INFERIOR	HORA	12	R\$70,33	R\$843,96
11	CAMBIO SUBSTITUIR	HORA	12	R\$155,66	R\$1.867,92
12	CAMBIO REPARO	HORA	12	R\$85,00	R\$1.020,00
13	KIT DE EMBREAGEM - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$173,33	R\$2.079,96
14	ALAVANCA DO CAMBIO SUBSTITUIR	HORA	12	R\$153,33	R\$1.839,96
15	SELETOR DE MARCHA - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$134,66	R\$1.615,92
16	RETENTOR DO SELETOR - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$92,16	R\$1.105,92
17	ÓLEO DO CAMBIO - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$61,66	R\$739,92
SUB TOTAL					R\$20.501,28
SUSPENSÃO					
1	AMORTECEDOR DIANTEIRO - SUBSTITUIR 2 LADOS	HORA	45	R\$91,66	R\$4.124,70
2	AMORTECEDOR TRAZEIRO - SUBSTITUIR 2 LADOS	HORA	45	R\$86,66	R\$3.899,70
3	BUCHA DA CADEIRA CONJUNTO - SUBSTITUIR	HORA	45	R\$74,33	R\$3.344,85
4	BANDEJA/CADEIRA CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	45	R\$93,33	R\$4.199,85
5	COXIM DO AMORTECEDOR - SUBSTITUIR	HORA	45	R\$56,66	R\$2.549,70
6	BUCHAS DO TIRANTE CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	45	R\$61,33	R\$2.759,85
7	TIRANTES - SUBSTITUIR	HORA	45	R\$68,33	R\$3.074,85
8	BUCHAS DO AGREGADO	HORA	45	R\$73,66	R\$3.314,70
9	BUCHAS DO EIXO TRASEIRO	HORA	45	R\$73,33	R\$3.299,85
10	BELETAS CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	45	R\$54,33	R\$2.444,85
11	EIXO TRASEIRO - SUBSTITUIR	HORA	45	R\$175,33	R\$7.889,85
12	BATENTE DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	HORA	45	R\$47,16	R\$2.122,20
13	ROLAMENTO TRASEIRO CADA LADO	HORA	45	R\$55,00	R\$2.475,00
14	ROLAMENTO DIANTEIRO CADA LADO	HORA	45	R\$65,66	R\$2.954,70
15	ROLAMENTO DO EIXO TRASEIRO - SUBSTITUIR	HORA	45	R\$68,33	R\$3.074,85
16	MOLAS HELICOIDAL DIANTEIRA DOIS LADOS - SUBSTITUIR	HORA	45	R\$96,66	R\$4.349,70
17	MOLAS HELICOIDAL TRASEIRA DOIS LADOS - SUBSTITUIR	HORA	45	R\$95,00	R\$4.275,00
18	FEIXE DE MOLA TRASEIRO CADA LADO SUBSTITUIR	HORA	45	R\$128,66	R\$5.789,70

19	BATENTE DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	HORA	45	R\$77,33	R\$3.479,85
20	PIVÔ CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	45	R\$67,00	R\$3.015,00
21	BUCHA DO ESTABILIZADOR	HORA	45	R\$46,00	R\$2.070,00
22	COLUNA TELESCÓPICA CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	45	R\$75,00	R\$3.375,00
23	MANGA DE EIXO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	45	R\$73,33	R\$3.299,85
SUB TOTAL					R\$81.183,60
DIREÇÃO					
1	CAIXA DE DIREÇÃO MECÂNICA - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$106,66	R\$1.279,92
2	CAIXA DE DIREÇÃO MECÂNICA - REPARO	HORA	12	R\$111,33	R\$1.335,96
3	BARRA DE DIREÇÃO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$54,00	R\$648,00
4	TERMINAL DE DIREÇÃO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$61,53	R\$738,36
5	ARTICULADOR DIREÇÃO MECANICA CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$68,33	R\$819,96
6	COIFA CAIXA DE DIREÇÃO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$52,93	R\$635,16
7	JUNÇÃO FLEXÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$39,00	R\$468,00
8	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$140,00	R\$1.680,00
9	BOMBA DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$100,80	R\$1.209,60
10	LIMPEZA E TROCA DE FLUIDO HIDRAULICO	HORA	12	R\$89,00	R\$1.068,00
11	ARTICULADOR DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$96,66	R\$1.159,92
12	CORREIA DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$61,66	R\$739,92
13	VOLANTE DIREÇÃO - SUBSTITUIR E REMOVER	HORA	12	R\$83,00	R\$996,00
14	COXIN DE FICAÇÃO DA CAIXA - SUBSTITUIR	HORA	18	R\$81,66	R\$1.469,88
15	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA - REPARO	HORA	18	R\$163,33	R\$2.939,94
16	BOMBA DE DIREÇÃO HIDRAULICA - REPARO	HORA	15	R\$113,33	R\$1.699,95
SUB TOTAL				SUB TOTAL	R\$18.888,57
ELETRICA ELETRÔNICA					
1	BOMBA DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	36	R\$66,66	R\$2.399,76
2	TESTE DA BOMBA DE COMBUSTIVEL	HORA	36	R\$51,23	R\$1.844,28
3	LIMPEZA TANQUE DE COMBUSTÍVEL	HORA	36	R\$78,66	R\$2.831,76
4	SENSOR NÍVEL DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	36	R\$67,66	R\$2.435,76

5	MANGUEIRAS ENTRADA/RETORNO - SUBSTITUIR	HORA	36	R\$49,50	R\$1.782,00
6	DIAGNÓSTICO DE INJEÇÃO ELETRÔNICA	HORA	36	R\$123,33	R\$4.439,88
7	RESERVATÓRIO COMBUSTÍVEL FLEX - TROCA	HORA	36	R\$57,00	R\$2.052,00
8	INTERRUPTOR ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	36	R\$47,33	R\$1.703,88
9	SENSOR TEMPERATURA DO LÍQUIDO - SUBSTITUIR	HORA	36	R\$56,66	R\$2.039,76
10	BOBINA DE IGNIÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	36	R\$54,66	R\$1.967,76
11	CORPO DE BORBOLETA - SUBSTITUIR E LIMPEZA	HORA	36	R\$153,66	R\$5.531,76
12	ELETRO INJETOR (BICO) LIMPEZA	HORA	36	R\$57,00	R\$2.052,00
13	ALTERNADOR - SUBSTITUIR	HORA	36	R\$91,66	R\$3.299,76
14	REVISÃO COMPLETA DA INJEÇÃO	HORA	36	R\$77,33	R\$2.783,88
15	INTERRUPTOR DE MARCHA RÉ - SUBSTITUIR	HORA	36	R\$51,33	R\$1.847,88
16	INTERRUPTOR DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	36	R\$56,66	R\$2.039,76
17	REVISÃO DE LUZES	HORA	36	R\$50,66	R\$1.823,76
18	ALTERNADOR REVISÃO E CONserto	HORA	36	R\$73,66	R\$2.651,76
19	MOTOR DE PARTIDAO - REVISÃO E CONserto	HORA	36	R\$70,00	R\$2.520,00
20	MOTOR LIMPADOR DE PARABRISA - REVISÃO	HORA	36	R\$70,66	R\$2.543,76
21	ELETRO VENTILADOR - SUBSTITUIR	HORA	36	R\$74,33	R\$2.675,88
22	SENSOR DE VELOCIDADE - SUBSTITUIR	HORA	36	R\$62,00	R\$2.232,00
23	BATERIA - SUBSTITUIR	HORA	36	R\$65,00	R\$2.340,00
24	PAINEL DE INSTRUMENTOS - SUBSTITUIR	HORA	36	R\$73,33	R\$2.639,88
SUB TOTAL					R\$60.478,92
VALOR TOTAL					R\$303.474,36

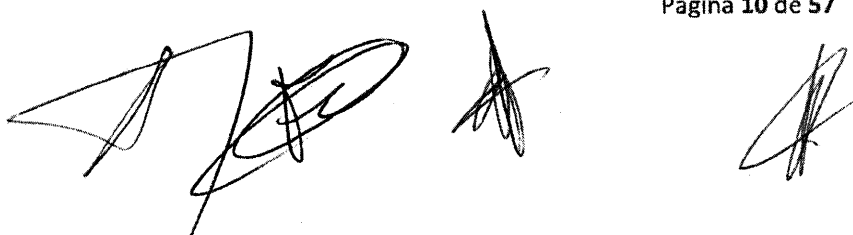
SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA AUTOMOTIVA. DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS, EM VEÍCULOS PESADOS: CAMINHÃO, CAÇAMBA, MICROÔNIBUS, ÔNIBUS.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QTD ESTIMADA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MOTOR					
1	REPARO, RETIFICA E MONTAGEM DE MOTOR	HORA	100	R\$365,00	R\$36.500,00
2	REMOVER E INSTALAR MOTOR	HORA	100	R\$307,03	R\$30.703,00
3	RETIRAR E REPARAR CABEÇOTE	HORA	100	R\$201,00	R\$20.100,00
4	REGULAGEM DE VÁLVULAS	HORA	100	R\$141,33	R\$14.133,00
5	JUNTA DO CARTER C/ LIMPEZA/SUBSTITUIR	HORA	100	R\$117,66	R\$11.766,00

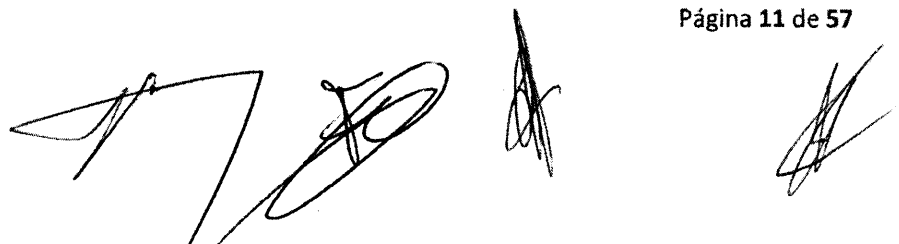


6	REGULAGEM MOTOR/APAGAR CÓDIGO FALHA	HORA	100	R\$113,00	R\$11.300,00
7	PONTO DE IGNIÇÃO VERIFICAR/CORRIGIR	HORA	100	R\$106,66	R\$10.666,00
8	JUNTA DA TAMPA DE VALVULAS - SUBSTITUIR	HORA	100	R\$82,00	R\$8.200,00
9	RETENTOR /FLANGE DE VOLANTE (TRASEIRO)	HORA	100	R\$79,66	R\$7.966,00
10	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	HORA	100	R\$75,00	R\$7.500,00
11	RETENTOR DO COMANDO DE VÁLVULAS	HORA	100	R\$85,00	R\$8.500,00
12	DESCARBONIZAÇÃO GERAL DO MOTOR	HORA	80	R\$120,33	R\$9.626,40
13	BOMBA DE ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	80	R\$72,66	R\$5.812,80
14	CORREIA DENTADA - SUBSTITUIR	HORA	80	R\$68,00	R\$5.440,00
15	COXIM DIANTEIRO DO MOTOR	HORA	80	R\$79,66	R\$6.372,80
16	COXIM SUPERIOR DO CAMBIO	HORA	80	R\$76,00	R\$6.080,00
17	COXIM INFERIOR DO CAMBIO	HORA	80	R\$73,66	R\$5.892,80
18	ÓLEO E FILTRO DE ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	80	R\$82,66	R\$6.612,80
19	LIMPEZA SISTEMA ARREFECIMENTO/MÁQUINA	HORA	48	R\$66,33	R\$3.183,84
20	COMANDO DE VÁVULAS REPARO SUBSTITUIR	HORA	48	R\$83,00	R\$3.984,00
21	JUNTA DO COLETOR DE ADMISSÃO/ESCAPE	HORA	48	R\$88,33	R\$4.239,84
22	RADIADOR SUBSTITUIR	HORA	48	R\$85,00	R\$4.080,00
23	BOMBA D'AGUA - SUBSTITUIR	HORA	48	R\$77,66	R\$3.727,68
24	VÁLVULA TERMOSTÁTICA DO MOTOR	HORA	48	R\$60,66	R\$2.911,68
25	ELETRO VENTILADOR - SUBSTITUIR	HORA	56	R\$71,33	R\$3.994,48
26	VERIFICAR PRESSÃO DO SISTEMA ARREFECIMENTO	HORA	48	R\$70,00	R\$3.360,00
27	RESERVATÓRIO COMPENSAÇÃO - SUBSTITUIÇÃO	HORA	48	R\$70,66	R\$3.391,68
28	MANGUEIRAS SISTEMA ARREFECIMENTO - SUBSTITUIR	HORA	72	R\$93,33	R\$6.719,76
SUB TOTAL					R\$252.764,56
FREIO					
1	REVISÃO GERAL DE FREIO	HORA	72	R\$406,66	R\$29.279,52
2	LONAS DE FREIO (DIANTEIRO) - SUBSTITUIR	HORA	72	R\$368,33	R\$26.519,76
3	LONAS DE FREIO (TRASEIRA) - SUBSTITUIR	HORA	72	R\$310,00	R\$22.320,00
4	CUÍCA DO FREIO DIANTEIRO - SUBSTITUIR	HORA	72	R\$279,66	R\$20.135,52
5	VÁLVULA DE ALÍVIO - SUBSTITUIR/REGULAR	HORA	60	R\$173,76	R\$10.425,60
6	TAMBOR DE FREIO CADA RODA - SUBSTITUIR	HORA	72	R\$121,89	R\$8.776,08

7	REVISÃO COMPRESSOR DE AR	HORA	60	R\$187,66	R\$11.259,60
8	FREIO DE ESTACIONAMENTO REGULAR	HORA	60	R\$185,33	R\$11.119,80
9	FREIO DE ESTACIONAMENTO REVISAR	HORA	60	R\$170,38	R\$10.222,80
10	CILINDRO MESTRE - SUBSTITUIR	HORA	60	R\$262,00	R\$15.720,00
11	TUBULAÇÃO DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	60	R\$293,33	R\$17.599,80
12	TUBULAÇÃO DE AR - SUBSTITUIR	HORA	60	R\$292,00	R\$17.520,00
13	CILINDRO MESTRE - REPARO	HORA	60	R\$228,00	R\$13.680,00
14	SANGRIA DO SISTEMA	HORA	60	R\$313,33	R\$18.799,80
15	COMPRESSOR DE AR - SUBSTITUIR	HORA	60	R\$256,66	R\$15.399,60
SUB TOTAL					R\$248.777,88
TRANSMISSÃO					
1	CAIXA DE MARCHA (CAMBIO) - REPARO	HORA	46	R\$271,66	R\$12.496,36
2	CAIXA CAMBIO - REMOVER/INSTALAR	HORA	46	R\$278,66	R\$12.818,36
3	ALAVANCA DA MARCHA SUBSTITUIR	HORA	46	R\$300,16	R\$13.807,36
4	RETENTOR SAÍDA DA TRANSMISSÃO - SUBSTITUIR	HORA	38	R\$290,00	R\$11.020,00
5	RETENTOR EIXO PILOTO - SUBSTITUIR	HORA	38	R\$305,03	R\$11.591,14
6	GARFO DA EMBREAGEM - SUBSTITUIR	HORA	46	R\$311,13	R\$14.311,98
7	ROLAMENTO DA EMBREAGEM	HORA	46	R\$278,90	R\$12.829,40
8	ÓLEO DA CAIXA - TROCAR	HORA	46	R\$282,33	R\$12.987,18
9	DIFERENCIAL REPARAR/RECONDICIONAR	HORA	46	R\$258,58	R\$11.894,68
10	ROLAMENTOS DE PIÃO - SUBSTITUIR	HORA	38	R\$245,33	R\$9.322,54
11	ROLAMENTO DA COROA - SUBSTITUIR	HORA	38	R\$269,96	R\$10.258,48
12	SEMI EIXO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	38	R\$218,10	R\$8.287,80
13	RETENTOR DO SEMI EIXO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	46	R\$240,53	R\$11.064,38
14	TAMPA DO DIFERENCIAL - SUBSTITUIR JUNTA	HORA	46	R\$286,50	R\$13.179,00
15	CAIXA SATÉLITE REMOVER E REPARAR	HORA	46	R\$300,00	R\$13.800,00
16	TRANSMISSÃO REMOVER E REPARAR	HORA	46	R\$298,00	R\$13.708,00
17	CRUZETAS SUBSTITUIR	HORA	46	R\$223,00	R\$10.258,00
18	ÓLEO DIFERENCIAL TROCAR	HORA	46	R\$175,00	R\$8.050,00
19	DIFERENCIAL - REPARAR/INSTALAR	HORA	46	R\$226,66	R\$10.426,36
SUB TOTAL					R\$222.111,02
SUSPENSÃO					
1	AMORTECEDOR - SUBSTITUIR 2 LADOS	HORA	48	R\$273,33	R\$13.119,84
2	BATENTE DO AMORTECEDOR - SUBSTITUIR	HORA	48	R\$190,00	R\$9.120,00
3	COXIM DO AMORTECEDOR - SUBSTITUIR	HORA	48	R\$206,33	R\$9.903,84



4	FEIXE DE MOLAS - REMOVER/REPARAR	HORA	48	R\$201,66	R\$9.679,68
5	FEIXE DE MOLAS - INSTALAR	HORA	48	R\$195,66	R\$9.391,68
6	BATENTE DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	HORA	48	R\$141,66	R\$6.799,68
7	EMBUCHAMENTO DE EIXO	HORA	48	R\$246,33	R\$11.823,84
8	BUCHA DA CADEIRA CONJUNTO - SUBSTITUIR	HORA	48	R\$204,66	R\$9.823,68
9	BANDEJA/CADEIRA CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	48	R\$217,66	R\$10.447,68
10	BUCHAS DO TIRANTE CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	48	R\$193,33	R\$9.279,84
11	TIRANTES - SUBSTITUIR	HORA	48	R\$191,66	R\$9.199,68
12	BUCHAS DO AGREGADO	HORA	48	R\$178,66	R\$8.575,68
13	BUCHAS DO EIXO TRASEIRO	HORA	48	R\$220,00	R\$10.560,00
14	BELETAS CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	48	R\$227,36	R\$10.913,28
15	MOLAS - SUBSTITUIR	HORA	48	R\$165,37	R\$7.937,76
16	EIXO TRASEIRO - SUBSTITUIR	HORA	48	R\$177,58	R\$8.523,84
17	BARRA ESTABILIZADORA DA SUSPENSÃO DIANTEIRA - REMOÇÃO/INSTALAÇÃO	HORA	48	R\$243,66	R\$11.695,68
18	ROLAMENTO TRASEIRO CADA LADO	HORA	48	R\$255,00	R\$12.240,00
19	ROLAMENTO DIANTEIRO CADA LADO	HORA	48	R\$213,33	R\$10.239,84
20	ROLAMENTO DO EIXO TRASEIRO - SUBSTITUIR	HORA	48	R\$213,00	R\$10.224,00
21	COXIM DA EXTREMIDADE DA BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA	HORA	48	R\$168,00	R\$8.064,00
22	PIVÔ CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	48	R\$183,66	R\$8.815,68
23	BUCHA DO ESTABILIZADOR	HORA	48	R\$243,33	R\$11.679,84
24	COLUNA TELESCÓPICA CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	48	R\$250,33	R\$12.015,84
25	MANGA DE EIXO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	48	R\$255,00	R\$12.240,00
SUB TOTAL					R\$252.314,88
ELETRICA ELETRÔNICA					
1	BOMBA DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	34	R\$63,33	R\$2.153,22
2	TESTE DA BOMBA DE COMBUSTTIVEL	HORA	34	R\$46,50	R\$1.581,00
3	LIMPEZA TANQUE DE COMBUSTÍVEL	HORA	34	R\$75,33	R\$2.561,22
4	SENSOR NÍVEL DE COMBUSTÍVL - SUBSTITUIR	HORA	34	R\$66,33	R\$2.255,22
5	MANGUEIRAS ENTRADA/RETORNO - SUBSTITUIR	HORA	34	R\$53,66	R\$1.824,44
6	DIAGNÓSTICO DE INJEÇÃO ELETRÔNICA	HORA	34	R\$123,33	R\$4.193,22
7	RESERVATÓRIO COMBUSTÍVEL FLEX - TROCA	HORA	34	R\$57,00	R\$1.938,00



8	INTERRUPTOR ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	34	R\$45,66	R\$1.552,44
9	SENSOR TEMPERATURA DO LÍQUIDO - SUBSTITUIR	HORA	34	R\$59,66	R\$2.028,44
10	BOBINA DE IGNIÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	34	R\$54,66	R\$1.858,44
11	CORPO DE BORBOLETA - SUBSTITUIR E LIMPEZA	HORA	34	R\$109,33	R\$3.717,22
12	ELETRO INJETOR (BICO) LIMPEZA	HORA	34	R\$57,00	R\$1.938,00
13	ALTERNADOR - SUBSTITUIR	HORA	34	R\$88,33	R\$3.003,22
14	REVISÃO COMPLETA DA INJEÇÃO	HORA	34	R\$70,40	R\$2.393,60
15	INTERRUPTOR DE MARCHA RÉ - SUBSTITUIR	HORA	34	R\$51,33	R\$1.745,22
16	INTERRUPTOR DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	34	R\$56,00	R\$1.904,00
17	REVISÃO DE LUZES	HORA	34	R\$50,66	R\$1.722,44
18	ALTERNADOR REVISÃO E CONERTO	HORA	34	R\$73,66	R\$2.504,44
19	MOTOR DE PARTIDAO - REVISÃO E CONERTO	HORA	34	R\$70,00	R\$2.380,00
20	MOTOR LIMPADOR DE PARABRISA - REVISÃO	HORA	34	R\$70,00	R\$2.380,00
21	ELETRO VENTILADOR - SUBSTITUIR	HORA	34	R\$74,66	R\$2.538,44
22	SENSOR DE VELOCIDADE - SUBSTITUIR	HORA	34	R\$60,00	R\$2.040,00
23	BATERIA - SUBSTITUIR	HORA	34	R\$78,33	R\$2.663,22
24	PAINEL DE INSTRUMENTOS - SUBSTITUIR	HORA	34	R\$79,63	R\$2.707,42
SUB TOTAL					R\$55.582,86
DIREÇÃO					
1	BARRA DE DIREÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	24	R\$196,66	R\$4.719,84
2	TERMINAL DE DIREÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	24	R\$194,66	R\$4.671,84
3	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	24	R\$205,00	R\$4.920,00
4	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA - REPARAR	HORA	24	R\$232,00	R\$5.568,00
5	BOMBA DA DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	24	R\$171,66	R\$4.119,84
6	BOMBA DA DIREÇÃO HIDRAULICA - REPARAR	HORA	24	R\$202,00	R\$4.848,00
7	MAGUEIRAS E CONEXÕES DA DIREÇÃO	HORA	24	R\$226,33	R\$5.431,92
8	CORREIA DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	24	R\$189,33	R\$4.543,92
9	RESERVATORIO DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	24	R\$216,33	R\$5.191,92
10	SETOR DE DIREÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	24	R\$217,03	R\$5.208,72
11	VOLANTE DIREÇÃO - SUBSTITUIR E REMOVER	HORA	24	R\$248,33	R\$5.959,92
12	SANGRIA DO SISTEMA HIDRAULICO	HORA	24	R\$241,00	R\$5.784,00
13	REAPERTO DA DIREÇÃO	HORA	24	R\$261,33	R\$6.271,92
14	AJUSTE DA DISTRIBUIÇÃO DO GIRO	HORA	24	R\$259,00	R\$6.216,00

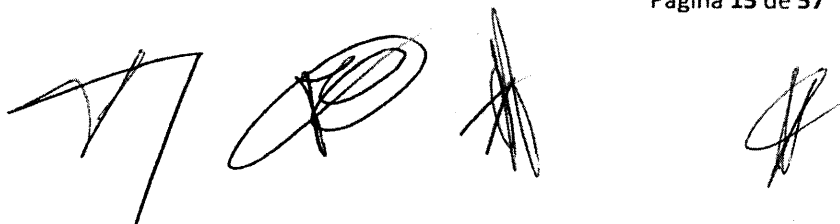
15	ACOPLAMENTO DA DIREÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	24	R\$280,00	R\$6.720,00
SUB TOTAL					R\$80.175,84
ALIMENTAÇÃO					
1	BICOS INJETORES REMOVER/TESTAR/REGULAR	HORA	24	R\$418,66	R\$10.047,84
2	BOMBA INJETORA REMOVER/TESTAR/REGULAR	HORA	24	R\$226,66	R\$5.439,84
3	BOMBA INJETORA - INSTALAR	HORA	24	R\$231,33	R\$5.551,92
4	BOMBA INJETORA VERIFICAR PRESSÃO (INJEÇÃO)	HORA	24	R\$182,00	R\$4.368,00
5	ELETRO INJETORES TESTAR/SUBSTITUIR	HORA	24	R\$201,50	R\$4.836,00
6	BOMBA ALIMENTAÇÃO TESTAR/SUBSTITUIR	HORA	24	R\$203,97	R\$4.895,28
7	VALVULA ELETRO INJETORA BOMBA - SUBSTITUIR	HORA	24	R\$226,33	R\$5.431,92
8	FILTRO DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	24	R\$163,00	R\$3.912,00
9	TANQUE DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	24	R\$183,00	R\$4.392,00
10	ELEMENTO FILTRO DE AR - SUBSTITUIR	HORA	24	R\$251,66	R\$6.039,84
11	TURBO ALIMENTADOR - SUBSTITUIR	HORA	24	R\$190,00	R\$4.560,00
12	TURBO ALIMENTADOR - VERIFICAR PRESSÃO/CARGA	HORA	24	R\$212,66	R\$5.103,84
13	TUBULAÇÃO DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	24	R\$206,33	R\$4.951,92
14	PRÉ FILTRO COMBUSTÍVEL LIMEZA/SUBSTITUIR	HORA	24	R\$217,33	R\$5.215,92
15	PESCADOR DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	24	R\$186,00	R\$4.464,00
16	REMOVER COLETOR DE ADMISSÃO	HORA	24	R\$161,66	R\$3.879,84
17	REMOVER COLETOR DE ESCAPE	HORA	24	R\$155,66	R\$3.735,84
18	VERIFICAR COMPRESSÃO DO MOTOR	HORA	24	R\$211,66	R\$5.079,84
19	DIAGNÓSTICO DE INJEÇÃO ELETRÔNICA	HORA	24	R\$266,66	R\$6.399,84
SUB TOTAL					R\$98.305,68
VALOR TOTAL					R\$1.210.032,72

SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM MECÂNICA AUTOMOTIVA. DETALHAMENTO TÉCNICO: REMOÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, REPARAÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO E TESTE DE FUNCIONAMENTO DE PEÇAS DIVERSAS, EM VEÍCULOS PESADOS: MOTONIVELADORA(PATROL), CARREGADEIRA, RETROESCAVADEIRA, TRATOR AGRÍCOLA.

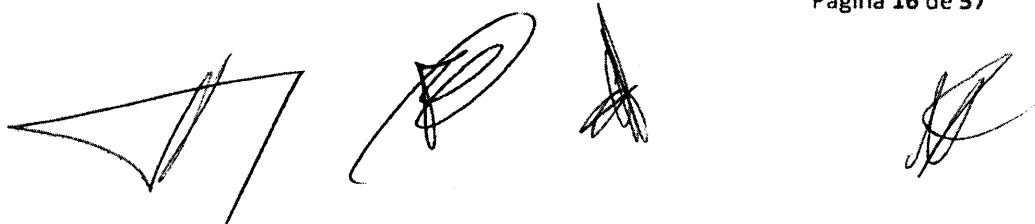
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QTD ESTIMADA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	MOTOR				

1	REPARO, RETIFICA E MONTAGEM DE MOTOR	HORA	20	R\$351,66	R\$7.033,20
2	REMOVER E INSTALAR MOTOR	HORA	20	R\$307,03	R\$6.140,60
3	RETIRAR E REPARAR CABEÇOTE	HORA	20	R\$201,00	R\$4.020,00
4	REGULAGEM DE VÁLVULAS	HORA	20	R\$133,00	R\$2.660,00
5	JUNTA DO CARTER c/ LIMPEZA/SUBSTITUIR	HORA	20	R\$112,66	R\$2.253,20
6	REGULAGEM MOTOR/APAGAR CÓDIGO FALHA	HORA	20	R\$113,00	R\$2.260,00
7	PONTO DE IGNIÇÃO VERIFICAR/CORRIGIR	HORA	20	R\$106,66	R\$2.133,20
8	JUNTA DA TAMPA DE VALVULAS - SUBSTITUIR	HORA	20	R\$82,00	R\$1.640,00
9	RETENTOR /FLANGE DE VOLANTE (TRASEIRO)	HORA	20	R\$79,66	R\$1.593,20
10	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	HORA	20	R\$75,00	R\$1.500,00
11	RETENTOR DO COMANDO DE VÁLVULAS	HORA	20	R\$88,33	R\$1.766,60
12	DESCARBONIZAÇÃO GERAL DO MOTOR	HORA	20	R\$120,33	R\$2.406,60
13	BOMBA DE ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	20	R\$72,66	R\$1.453,20
14	CORREIA DENTADA - SUBSTITUIR	HORA	20	R\$68,00	R\$1.360,00
15	COXIM SUPERIOR DO CAMBIO	HORA	20	R\$76,00	R\$1.520,00
16	ÓLEO E FILTRO DE ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	20	R\$82,66	R\$1.653,20
17	LIMPEZA SISTEMA ARREFECIMENTO/MÁQUINA	HORA	20	R\$66,33	R\$1.326,60
18	COMANDO DE VÁLVULAS REPARO SUBSTITUIR	HORA	20	R\$83,00	R\$1.660,00
19	JUNTA DO COLETOR DE ADMISSÃO/ESCAPE	HORA	20	R\$88,33	R\$1.766,60
20	RADIADOR SUBSTITUIR	HORA	20	R\$85,00	R\$1.700,00
21	BOMBA D'AGUA - SUBSTITUIR	HORA	20	R\$76,00	R\$1.520,00
22	VÁLVULA TERMOSTÁTICA DO MOTOR	HORA	20	R\$64,00	R\$1.280,00
23	ELETRO VENTILADOR - SUBSTITUIR	HORA	20	R\$71,33	R\$1.426,60
24	VERIFICAR PRESSÃO DO SISTEMA ARREFECIMENTO	HORA	20	R\$63,33	R\$1.266,60
25	RESERVATÓRIO COMPENSAÇÃO - SUBSTITUIÇÃO	HORA	20	R\$70,66	R\$1.413,20
26	MANGUEIRAS SISTEMA ARREFECIMENTO - SUBSTITUIR	HORA	20	R\$83,66	R\$1.673,20
SUB TOTAL					R\$56.425,80
FREIO					
1	REVISÃO GERAL DE FREIO	HORA	12	R\$406,66	R\$4.879,92
2	LONAS DE FREIO (DIANTEIRO) - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$368,33	R\$4.419,96
3	LONAS DE FREIO (TRASEIRA) - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$310,00	R\$3.720,00

4	CUÍCA DO FREIO DIANTEIRO - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$279,66	R\$3.355,92
5	VÁLVULA DE ALÍVIO - SUBSTITUIR/REGULAR	HORA	12	R\$173,76	R\$2.085,12
6	TAMBOR DE FREIO CADA RODA - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$116,89	R\$1.402,68
7	REVISÃO COMPRESSOR DE AR	HORA	12	R\$187,66	R\$2.251,92
8	FREIO DE ESTACIONAMENTO REGULAR	HORA	12	R\$185,33	R\$2.223,96
9	FREIO DE ESTACIONAMENTO REVISAR	HORA	12	R\$170,38	R\$2.044,56
10	CILINDRO MESTRE - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$262,00	R\$3.144,00
11	TUBULAÇÃO DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$300,00	R\$3.600,00
12	TUBULAÇÃO DE AR - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$292,00	R\$3.504,00
13	CILINDRO MESTRE - REPARO	HORA	12	R\$223,00	R\$2.676,00
14	SANGRIA DO SISTEMA	HORA	12	R\$313,33	R\$3.759,96
15	COMPRESSOR DE AR - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$256,66	R\$3.079,92
16	ÓLEO DOS ROLAMENTOS DAS RODAS DIANTEIRAS - SUBSTITUIR	HORA	12	R\$277,00	R\$3.324,00
17	COMANDO DO TANDEM - SUBSTITUIR/REPARAR	HORA	12	R\$315,00	R\$3.780,00
18	MANCAL DAS RODAS REPAR/SUBSTITUIR	HORA	12	R\$288,66	R\$3.463,92
SUB TOTAL					R\$56.715,84
TRANSMISSÃO					
1	CAIXA DE MARCHA (CAMBIO) - REPARO	HORA	10	R\$258,16	R\$2.581,60
2	CAIXA CAMBIO - REMOVER/INSTALAR	HORA	10	R\$265,33	R\$2.653,30
3	ALAVANCA DA MARCHA SUBSTITUIR	HORA	10	R\$283,50	R\$2.835,00
4	RETENTOR SAÍDA DA TRANSMISSÃO - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$289,33	R\$2.893,30
5	RETENTOR EIXO PILOTO - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$304,36	R\$3.043,60
6	GARFO DA EMBREAGEM - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$277,80	R\$2.778,00
7	ROLAMENTO DA EMBREAGEM	HORA	10	R\$278,90	R\$2.789,00
8	ÓLEO DA CAIXA - TROCAR	HORA	10	R\$282,33	R\$2.823,30
9	DIFERENCIAL REPARAR/RECONDICIONAR	HORA	10	R\$258,58	R\$2.585,80
10	ROLAMENTOS DE PIÃO - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$246,99	R\$2.469,90
11	ROLAMENTO DA COROA - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$266,96	R\$2.669,60
12	SEMI EIXO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$214,76	R\$2.147,60
13	RETENTOR DO SEMI EIXO CADA LADO - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$240,53	R\$2.405,30
14	TAMPA DO DIFERENCIAL - SUBSTITUIR JUNTA	HORA	10	R\$281,83	R\$2.818,30
15	CAIXA SATÉLITE REMOVER E REPARAR	HORA	10	R\$303,33	R\$3.033,30
16	TRANSMISSÃO REMOVER E REPARAR	HORA	10	R\$264,66	R\$2.646,60
17	CRUZETAS SUBSTITUIR	HORA	10	R\$223,00	R\$2.230,00
18	ÓLEO DIFERENCIAL TROCAR	HORA	10	R\$175,00	R\$1.750,00



19	DIFERENCIAL - REPARAR/INSTALAR	HORA	10	R\$226,66	R\$2.266,60
SUB TOTAL					R\$49.420,10
ELETRICA ELETRÔNICA					
1	BOMBA DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	15	R\$60,00	R\$900,00
2	TESTE DA BOMBA DE COMBUSTTIVEL	HORA	15	R\$44,56	R\$668,40
3	LIMPEZA TANQUE DE COMBUSTÍVEL	HORA	15	R\$75,33	R\$1.129,95
4	SENSOR NÍVEL DE COMBUSTÍVL - SUBSTITUIR	HORA	15	R\$66,33	R\$994,95
5	MANGUEIRAS ENTRADA/RETORNO - SUBSTITUIR	HORA	15	R\$48,33	R\$724,95
6	DIAGNÓSTICO DE INJEÇÃO ELETRÔNICA	HORA	15	R\$123,33	R\$1.849,95
7	RESERVATÓRIO COMBUSTÍVEL FLEX - TROCA	HORA	15	R\$57,00	R\$855,00
8	INTERRUPTOR ÓLEO - SUBSTITUIR	HORA	15	R\$45,66	R\$684,90
9	SENSOR TEMPERATURA DO LÍQUIDO - SUBSTITUIR	HORA	15	R\$58,66	R\$879,90
10	BOBINA DE IGNIÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	15	R\$54,66	R\$819,90
11	CORPO DE BORBOLETA - SUBSTITUIR E LIMPEZA	HORA	15	R\$109,33	R\$1.639,95
12	ELETRO INJETOR (BICO) LIMPEZA	HORA	15	R\$57,00	R\$855,00
13	ALTERNADOR - SUBSTITUIR	HORA	15	R\$88,33	R\$1.324,95
14	REVISÃO COMPLETA DA INJEÇÃO	HORA	15	R\$70,40	R\$1.056,00
15	INTERRUPTOR DE MARCHA RÉ - SUBSTITUIR	HORA	15	R\$51,33	R\$769,95
16	INTERRUPTOR DE FREIO - SUBSTITUIR	HORA	15	R\$57,66	R\$864,90
17	REVISÃO DE LUZES	HORA	15	R\$50,66	R\$759,90
18	ALTERNADOR REVISÃO E CONserto	HORA	15	R\$73,66	R\$1.104,90
19	MOTOR DE PARTIDAO - REVISÃO E CONserto	HORA	15	R\$70,00	R\$1.050,00
20	MOTOR LIMPADOR DE PARABRISA - REVISÃO	HORA	15	R\$70,00	R\$1.050,00
21	ELETRO VENTILADOR - SUBSTITUIR	HORA	15	R\$74,66	R\$1.119,90
22	SENSOR DE VELOCIDADE - SUBSTITUIR	HORA	15	R\$66,66	R\$999,90
23	BATERIA - SUBSTITUIR	HORA	15	R\$65,00	R\$975,00
24	PAINEL DE INSTRUMENTOS - SUBSTITUIR	HORA	15	R\$72,96	R\$1.094,40
SUB TOTAL					R\$24.172,65
DIREÇÃO					
1	BARRA DE DIREÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$196,66	R\$1.966,60
2	TERMINAL DE DIREÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$194,66	R\$1.946,60
3	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$205,00	R\$2.050,00
4	CAIXA DE DIREÇÃO HIDRAULICA - REPARAR	HORA	10	R\$232,00	R\$2.320,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE
PALMEIRÂNDIA

Governando para todos



COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÃO
19

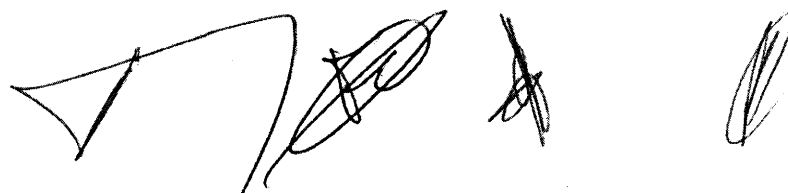
5	BOMBA DA DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$164,66	R\$1.646,60
6	BOMBA DA DIREÇÃO HIDRAULICA - REPARAR	HORA	10	R\$188,66	R\$1.886,60
7	MAGUEIRAS E CONEXÕES DA DIREÇÃO	HORA	10	R\$226,33	R\$2.263,30
8	CORREIA DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$189,33	R\$1.893,30
9	RESERVATORIO DIREÇÃO HIDRAULICA - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$216,33	R\$2.163,30
10	SETOR DE DIREÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$213,70	R\$2.137,00
11	VOLANTE DIREÇÃO - SUBSTITUIR E REMOVER	HORA	10	R\$204,33	R\$2.043,30
12	SANGRIA DO SISTEMA HIDRAULICO	HORA	10	R\$241,00	R\$2.410,00
13	REAPERTO DA DIREÇÃO	HORA	10	R\$254,66	R\$2.546,60
14	AJUSTE DA DISTRIBUIÇÃO DO GIRO	HORA	10	R\$259,00	R\$2.590,00
15	ACOPLAMENTO DA DIREÇÃO - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$280,00	R\$2.800,00
16	COMANDO DO CÍRCULO REPARAR/SUBSTITUIR	HORA	10	R\$314,33	R\$3.143,30
SUB TOTAL					R\$35.806,50
ALIMENTAÇÃO					
1	BICOS INJETORES REMOVER/TESTAR/REGULAR	HORA	10	R\$335,33	R\$3.353,30
2	BOMBA INJETORA REMOVER/TESTAR/REGULAR	HORA	10	R\$223,83	R\$2.238,30
3	BOMBA INJETORA - INSTALAR	HORA	10	R\$231,33	R\$2.313,30
4	BOMBA INJETORA VERIFICAR PRESSÃO (INJEÇÃO)	HORA	10	R\$182,00	R\$1.820,00
5	ELETRO INJETORES TESTAR/SUBSTITUIR	HORA	10	R\$201,50	R\$2.015,00
6	BOMBA ALIMENTAÇÃO TESTAR/SUBSTITUIR	HORA	10	R\$203,97	R\$2.039,70
7	VALVULA ELETRO INJETORA BOMBA - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$226,33	R\$2.263,30
8	FILTRO DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$163,00	R\$1.630,00
9	TANQUE DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$186,33	R\$1.863,30
10	ELEMENTO FILTRO DE AR - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$251,66	R\$2.516,60
11	TURBO ALIMENTADOR - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$190,00	R\$1.900,00
12	TURBO ALIMENTADOR - VERIFICAR PRESSÃO/CARGA	HORA	10	R\$203,66	R\$2.036,60
13	TUBULAÇÃO DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$203,00	R\$2.030,00
14	PRÉ FILTRO COMBUSTÍVEL LIMEZA/SUBSTITUIR	HORA	10	R\$217,33	R\$2.173,30
15	PESCADOR DE COMBUSTÍVEL - SUBSTITUIR	HORA	10	R\$186,00	R\$1.860,00
16	REMOVER COLETOR DE ADMISSÃO	HORA	10	R\$161,66	R\$1.616,60

17	REMOVER COLETOR DE ESCAPE	HORA	10	R\$173,33	R\$1.733,30
18	VERIFICAR COMPRESSÃO DO MOTOR	HORA	10	R\$180,00	R\$1.800,00
19	DIAGNÓSTICO DE INJEÇÃO ELETRÔNICA	HORA	10	R\$158,66	R\$1.586,60
SUB TOTAL					R\$38.789,20
GIROS, CONCHAS, ARTICULAÇÃO					
1	DENTES ESCARIFICADOR - SUBSTITUIR	HORA	15	R\$177,00	R\$2.655,00
2	DENTES CONCHA - SUBSTITUIR	HORA	15	R\$205,00	R\$3.075,00
3	LÂMINA CONCHA - SUBSTITUIR	HORA	15	R\$306,00	R\$4.590,00
4	CONCHA ARTICULADORA REMOVER/COLOCAR	HORA	15	R\$305,00	R\$4.575,00
5	LÂMINA INCLINADORA REPARAR/SUBSTITUIR	HORA	15	R\$260,00	R\$3.900,00
SUB TOTAL					R\$18.795,00
VALOR TOTAL					R\$280.125,09

IVECO/CITY CLASS 70C16					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	BICO INJETOR	UND	8	R\$1.900,00	R\$15.200,00
2	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4	R\$258,49	R\$1.033,96
3	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	4	R\$240,49	R\$961,96
4	RETENTOR RODA TRASEIRA	UND	4	R\$241,83	R\$967,32
5	BARRA AXIAL IVECO	UND	4	R\$142,83	R\$571,32
6	ROLAMENTO DIANTEIRO	UND	4	R\$193,51	R\$774,04
7	SAPATA FREIO MAO	UND	4	R\$182,18	R\$728,72
8	BATENTE SUSPENSÃO DIANT SUPERIOR	UND	4	R\$19,49	R\$77,96
9	BATENTE SUSPENSÃO DIANT INFERIOR	UND	4	R\$15,16	R\$60,64
10	JOGO TRAVA PASTILHA FREIO DIANTEIRA	UND	4	R\$61,46	R\$245,84
11	JOGO TRAVA PASTILHA FREIO TRASEIRO	UND	4	R\$61,46	R\$245,84
12	BUCHA BALANCA DIANTEIRA 32MM	UND	4	R\$332,13	R\$1.328,52
13	BUCHA BALANCA DIANTEIRA 38MM	UND	4	R\$332,13	R\$1.328,52
14	VOLANTE MOTRIZ	UND	1	R\$4.025,33	R\$4.025,33
15	KIT DE EMBREAGEM	UND	1	R\$3.822,06	R\$3.822,06
16	CABO ACIONADOR CAMBIO CURTO	UND	1	R\$279,35	R\$279,35
17	CABO ACIONADOR CAMBIO LONGO	UND	1	R\$411,49	R\$411,49
18	CANO SERPENTINA DIREÇÃO IVECO	UND	1	R\$16,49	R\$16,49
19	CARTER MOTOR IVECO	UND	1	R\$112,58	R\$112,58
20	JUNTA CARTER MOTOR	UND	1	R\$457,05	R\$457,05
21	CEBOLINHA RE IVECO	UND	1	R\$71,49	R\$71,49
22	CILINDRO MESTRE FREIO	UND	1	R\$165,49	R\$165,49
23	CRUZETA TRANSMISSÃO	UND	2	R\$154,77	R\$309,54
24	DISCO FREIO DIANTEIRO	UND	2	R\$469,40	R\$938,80

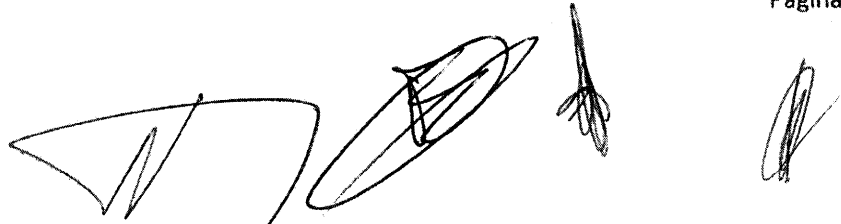
25	DISCO FREIO TRASEIRO	UND	2	R\$469,40	R\$938,80
26	ELEMENTO FILTRO AR	UND	2	R\$125,13	R\$250,26
27	ELEMENTO INTERNO FILTRO AR	UND	2	R\$97,00	R\$194,00
28	FILTRO DIESEL MOTOR	UND	2	R\$115,49	R\$230,98
29	FILTRO DIESEL SEDIMENTADOR	UND	2	R\$183,99	R\$367,98
30	FILTRO LUBRIFICANTE DO MOTOR	UND	2	R\$256,83	R\$513,66
31	JOGO PISTAO PINCA DE FREIO(1 RODA)	UND	2	R\$168,16	R\$336,32
32	JOGO PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA (2 RODAS)	UND	2	R\$917,90	R\$1.835,80
33	REPARO PRESILHA PINCA DE FREIO (2 RODAS)	UND	2	R\$220,49	R\$440,98
34	PINCA DE FREIO TRASEIRA	UND	2	R\$84,49	R\$168,98
35	PIVO DIRECAO	UND	2	R\$84,33	R\$168,66
36	JOGO PARTILHA FREIO TRASEIRA (2 RODAS)	UND	2	R\$170,00	R\$340,00
37	TUBO ESPACADOR DA BUCHA INFERIOR SUSPENSAO	UND	2	R\$29,49	R\$58,98
38	BORRACHA MANCAL ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UND	2	R\$127,51	R\$255,02
39	BORRACHA MANCAL ESTABILIZADOR TRASEIRO	UND	2	R\$21,49	R\$42,98
40	BOTAO DA PISCA ALERTA	UND	1	R\$12,49	R\$12,49
41	BUCHA MOLA TRASEIRA	UND	2	R\$934,49	R\$1.868,98
42	CABEÇOTE DO FILTRO DIESEL	UND	2	R\$59,39	R\$118,78
43	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	2	R\$195,28	R\$390,56
44	COIFA DA CAIXA DIREÇÃO	UND	2	R\$330,46	R\$660,92
45	CORREIA DO MOTOR	UND	2	R\$80,49	R\$160,98
46	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	UND	2	R\$268,66	R\$537,32
47	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR	UND	2	R\$323,33	R\$646,66
48	RADIADOR D'AGUA MOTOR	UND	2	R\$1.891,66	R\$3.783,32
49	RELE DE SETA	UND	2	R\$99,49	R\$198,98
50	RETENTOR DO PILOTO	UND	2	R\$46,79	R\$93,58
51	RETENTOR PINHÃO	UND	2	R\$228,13	R\$456,26
52	SENSOR DA PASTILHA	UND	2	R\$71,66	R\$143,32
53	VIDRO DA PORTA SALAO	UND	2	R\$391,33	R\$782,66
54	BORRACHA VIDRO PORTA SALÃO	UND	2	R\$196,66	R\$393,32
55	VIDRO LATERAL FIXO	UND	2	R\$398,33	R\$796,66
56	BORRACHA VIDRO LATERAL FIXO	UND	2	R\$278,33	R\$556,66
57	VIDRO LATERAL MOVEL	UND	2	R\$333,33	R\$666,66
58	BORRACHA VIDRO LATERAL MÓVEL	UND	2	R\$283,33	R\$566,66
59	VIDRO PARABRISA	UND	2	R\$2.827,44	R\$5.654,88
60	BORRACHA VIDRO PARABRISA	UND	2	R\$318,44	R\$636,88
61	VIDRO JANELA MOTORISTA	UND	2	R\$416,66	R\$833,32
62	BORRACHA VIDRO JANELA MOTORISTA	UND	2	R\$230,00	R\$460,00
63	BATERIA 100 AMPERES	UND	2	R\$627,00	R\$1.254,00
64	LANTERNA TRASEIRA	UND	2	R\$382,66	R\$765,32
65	LANTERNA DIANTEIRA	UND	2	R\$180,00	R\$360,00

66	PNEU 215/75 R17,5 - 12 LONAS	UND	6	R\$744,30	R\$4.465,80
67	CAMARA 215/75 R17,5	UND	6	R\$292,33	R\$1.753,98
68	PROTETORA 215/75 R17,5	UND	6	R\$130,60	R\$783,60
69	BICO DE PNEU	UND	12	R\$15,49	R\$185,88
				VALOR TOTAL	R\$70.266,14
ÔNIBUS VW/15190 COD ESCOLAR HD					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	BICO INJETOR	UND	12	R\$2.790,00	R\$33.480,00
2	ELEMENTO FILTRO DE AR	UND	18	R\$113,49	R\$2.042,82
3	FILTRO DIESEL DO MOTOR	UND	18	R\$59,19	R\$1.065,42
4	FILTRO LUBRIFICANTE DO MOTOR	UND	18	R\$89,66	R\$1.613,88
5	FILTRO DIESEL RACOR	UND	18	R\$291,62	R\$5.249,16
6	CORREIA DO MOTOR	UND	6	R\$108,50	R\$651,00
7	ELEMENTO INTERNO FILTRO AR	UND	12	R\$341,63	R\$4.099,56
8	VALVULA REGULADORA DE PRESSAO DE AR	UND	8	R\$397,16	R\$3.177,28
9	FILTRO SECADOR DO APU	UND	12	R\$60,16	R\$721,92
10	VALVULA RELE DO FREIO	UND	4	R\$333,88	R\$1.335,52
11	VALVULA 4 CIRCUITO DO FREIO	UND	4	R\$240,49	R\$961,96
12	UNIDADE PROCESSADORA DO APU	UND	4	R\$1.730,00	R\$6.920,00
13	JOGO LONA FREIO TRASEIRO (1 RODA)	UND	12	R\$162,50	R\$1.950,00
14	REBITE LONA DE FREIO	PCT	10	R\$88,16	R\$881,60
15	CUICA DE FREIO SPRING BREAK	UND	6	R\$360,83	R\$2.164,98
16	CONDUITE DE FREIO TRASEIRO	UND	6	R\$16,49	R\$98,94
17	CONEXAO DA CUICA DE FREIO	UND	6	R\$194,00	R\$1.164,00
18	VALVULA DA DESCARGA RÁPIDA	UND	6	R\$165,49	R\$992,94
19	MOLA MESTRE DIANTEIRA	UND	4	R\$748,66	R\$2.994,64
20	2° MOLA DIANTEIRA	UND	4	R\$525,00	R\$2.100,00
21	3° MOLA DIANTEIRA	UND	4	R\$435,00	R\$1.740,00
22	4° MOLA DIANTEIRA	UND	4	R\$320,66	R\$1.282,64
23	PINO CENTRO DIANTEIRO	UND	4	R\$76,33	R\$305,32
24	PINO DE MOLA DIANTEIRO	UND	4	R\$32,75	R\$131,00
25	SUPORTE DE MOLA DIANTEIRO	UND	5	R\$222,05	R\$1.110,25
26	JUMELO DE MOLA DIANTEIRO	UND	6	R\$93,51	R\$561,06
27	SEPARADOR DE GRAMPO DIANTEIRO	UND	4	R\$32,33	R\$129,32
28	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UND	4	R\$355,60	R\$1.422,40
29	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UND	8	R\$43,56	R\$348,48
30	ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	UND	6	R\$60,22	R\$361,32
31	ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	UND	6	R\$127,44	R\$764,64
32	CUBO RODA DIANTEIRO	UND	6	R\$485,79	R\$2.914,74
33	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UND	6	R\$430,16	R\$2.580,96
34	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UND	6	R\$461,83	R\$2.770,98
35	JOGO LONA FREIO DIANTEIRO (1RODA)	UND	12	R\$271,00	R\$3.252,00



36	GRAMPO MOLA DIANTEIRO	UND	8	R\$184,14	R\$1.473,12
37	PORCA DUPLA 3/4	UND	12	R\$85,49	R\$1.025,88
38	MOLA MESTRE TRASEIRA	UND	6	R\$299,08	R\$1.794,48
39	2° MOLA TRASEIRO	UND	6	R\$219,45	R\$1.316,70
40	3° MOLA TRASEIRA	UND	6	R\$219,45	R\$1.316,70
41	4° MOLA TRASEIRA	UND	6	R\$220,12	R\$1.320,72
42	MOLA CAMBAO TRASEIRA	UND	6	R\$558,33	R\$3.349,98
43	PINO CENTRO TRASEIRO	UND	12	R\$32,16	R\$385,92
44	GRAMPO MOLA TRASEIRO	UND	16	R\$81,66	R\$1.306,56
45	PORCA DUPLA 22MM	UND	12	R\$77,78	R\$933,36
46	BATENTE DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	UND	12	R\$83,49	R\$1.001,88
47	SUPORTE FEIXE TRASEIRO PARTE DIANTEIRO	UND	6	R\$137,83	R\$826,98
48	SUPORTE FEIXE TRASEIRO PARTE TRASEIRO	UND	6	R\$70,80	R\$424,80
49	SAPATILHA DESLIZANTE DE MOLA TRASEIRA	UND	6	R\$103,33	R\$619,98
50	RETENTOR RODA TRASEIRA	UND	6	R\$74,50	R\$447,00
51	TRAVA ARANHA	UND	6	R\$19,49	R\$116,94
52	ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UND	6	R\$798,33	R\$4.789,98
53	ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UND	6	R\$816,66	R\$4.899,96
54	CUBO RODA TRASEIRO	UND	6	R\$557,96	R\$3.347,76
55	SUPORTE DO ROLAMENTO CENTRAL	UND	6	R\$409,52	R\$2.457,12
56	CRUZETA TRANSMISSAO	UND	6	R\$370,62	R\$2.223,72
57	GRAXEIRO 10MM RETA	UND	12	R\$7,83	R\$93,96
58	GRAXEIRO 10MM CURVA 90°	UND	12	R\$8,00	R\$96,00
59	PONTA DA TRANSMISSAO	UND	6	R\$2.181,66	R\$13.089,96
60	FEMEA DA TRANSMISSAO	UND	4	R\$355,59	R\$1.422,36
61	FLANGE DO ROLAMENTO CENTRAL	UND	4	R\$383,94	R\$1.535,76
62	FLANGÉ DO PINHAO	UND	4	R\$645,96	R\$2.583,84
63	RETENTOR DO PINHAO	UND	12	R\$91,16	R\$1.093,92
64	FLANGE DA TRASEIRA DA CAIXA	UND	12	R\$25,79	R\$309,48
65	CALCO DIANTEIRO DO MOTOR	UND	4	R\$355,53	R\$1.422,12
66	CALCO TRASEIRO DO MOTOR	UND	4	R\$127,51	R\$510,04
67	KIT DE EMBREAGEM	UND	3	R\$3.925,40	R\$11.776,20
68	VOLANTE DO MOTOR	UND	4	R\$1.786,84	R\$7.147,36
69	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	6	R\$600,00	R\$3.600,00
70	VIDRO DO PARABRISA	UND	8	R\$1.890,00	R\$15.120,00
71	BORRACHA DO VIDRO DO PARABRISA	UND	8	R\$337,00	R\$2.696,00
72	VIDRO LATERAL MOVEL	UND	12	R\$218,83	R\$2.625,96
73	BORRACHA VIDRO LATERAL MÓVEL	UND	12	R\$62,33	R\$747,96
74	VIDRO TIPO QUEBRA VENTO	UND	12	R\$137,49	R\$1.649,88
75	BORRACHA VIDRO QUEBRA VENTO	UND	6	R\$50,33	R\$301,98
76	PRESILHA DO VIDRO	UND	12	R\$7,53	R\$90,36
77	VIDRO LATERAL FIXO	UND	12	R\$81,49	R\$977,88

78	BORRACHA VIDRO LATERAL FIXO	UND	12	R\$32,66	R\$391,92
79	VIDRO PORTA SALÃO	UND	8	R\$746,66	R\$5.973,28
80	BORRACHA VIDRO PORTA SALÃO	UND	6	R\$208,33	R\$1.249,98
81	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UND	8	R\$183,44	R\$1.467,52
82	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	UND	12	R\$46,66	R\$559,92
83	LANTERNA LATERAL	UND	12	R\$115,43	R\$1.385,16
84	LANTERNA FRONTAL	UND	12	R\$80,79	R\$969,48
85	LATERNA TRASEIRA REDONDA	UND	12	R\$168,13	R\$2.017,56
86	LANTERNA SETA DIANTEIRA	UND	12	R\$43,83	R\$525,96
87	LAMPADA 1 POLO	UND	48	R\$27,73	R\$1.331,04
88	LAMPADA 67	UND	48	R\$16,66	R\$799,68
89	FUSIVEL LAMINADO	UND	48	R\$11,49	R\$551,52
90	RELE DO FAROL	UND	6	R\$33,79	R\$202,74
91	RELE DA SETA	UND	6	R\$25,76	R\$154,56
92	BUZINA	UND	6	R\$50,46	R\$302,76
93	VALVULA DRENAGEM DE AR	UND	6	R\$446,33	R\$2.677,98
94	CAIXA DE CONTROLE ELETRICO VERTICAL	UND	6	R\$600,00	R\$3.600,00
95	MOTOR DO EUXASTOR	UND	6	R\$219,83	R\$1.318,98
96	FAROL LADO DIREITO	UND	6	R\$882,06	R\$5.292,36
97	FAROL LADO ESQUERDO	UND	6	R\$788,46	R\$4.730,76
98	MANETE DO FREIO DE MAO	UND	6	R\$445,13	R\$2.670,78
99	CHAVE DE SETA	UND	6	R\$243,66	R\$1.461,96
100	CHAVE DO LIMPADOR PARABRISA	UND	6	R\$76,04	R\$456,24
101	BOTAO DO FAROL	UND	6	R\$127,09	R\$762,54
102	ESPELO RETROVISOR	UND	6	R\$40,76	R\$244,56
103	SILENCIOSO DA DESGARGA	UND	6	R\$258,23	R\$1.549,38
104	CATRACA DE FREIO DIANT/TRAS	UND	6	R\$325,63	R\$1.953,78
105	AUTOMATICO DO ARRANQUE	UND	6	R\$136,83	R\$820,98
106	BOBINA DO ARRANQUE	UND	6	R\$414,16	R\$2.484,96
107	BENDIX DO ARRANQUE	UND	6	R\$155,16	R\$930,96
108	INDUZIDO DO ARRANQUE	UND	6	R\$205,46	R\$1.232,76
109	PORTA ESCOVA DO ARRANQUE	UND	6	R\$70,49	R\$422,94
110	ALTERNADOR 75AMP	UND	6	R\$823,49	R\$4.940,94
111	BATERIA DE 150 AMP	UND	8	R\$726,33	R\$5.810,64
112	LAMPADA DO FAROL H-7	UND	24	R\$31,49	R\$755,76
113	BOMBA D'AGUA DO MOTOR	UND	8	R\$395,49	R\$3.163,92
114	JUNTA DA TAMPA DE VALVULAS DO MOTOR	UND	8	R\$17,83	R\$142,64
115	JUNTA DO CABEÇOTE DO MOTOR	UND	8	R\$127,51	R\$1.020,08
116	JUNTA DO COLETOR DE DESCAGAR DO MOTOR	UND	8	R\$24,82	R\$198,56
117	JUNTA DO COLETOR DE ADMISSAO DO MOTOR	UND	8	R\$31,49	R\$251,92
118	BOMBA DE OLEO DO MOTOR	UND	6	R\$733,09	R\$4.398,54
119	CABEÇOTE DO FILTRO DIESEL DO MOTOR	UND	8	R\$111,55	R\$892,40





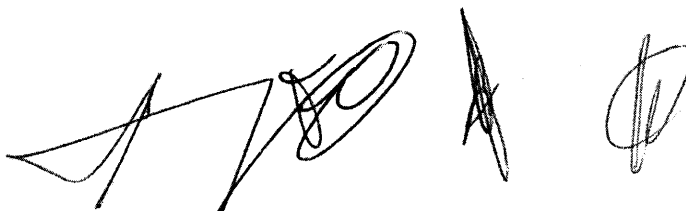
PREFEITURA MUNICIPAL DE
PALMEIRÂNDIA
Governando para todos



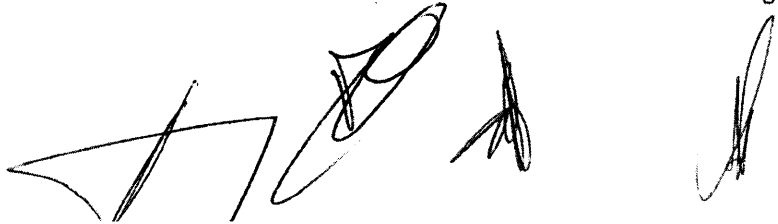
COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÃO
Nº 258

120	TURBINA DO MOTOR	UND	4	R\$2.833,33	R\$11.333,32
121	PNEU 1000/20 - LISO	UND	24	R\$1.389,66	R\$33.351,84
124	PNEU 1000/20 - BORRACHUDO	UND	24	R\$1.605,00	R\$38.520,00
122	CAMARA 1000/20	UND	24	R\$212,66	R\$5.103,84
123	PROTETORA 1000/20	UND	24	R\$79,00	R\$1.896,00
125	PNEU 275/80 R22,5 - DIRECIONAL	UND	24	R\$1.670,00	R\$40.080,00
126	CAMARA 275/80 R22,5	UND	24	R\$292,33	R\$7.015,92
127	PROTETORA 275/80 R22,5	UND	24	R\$141,00	R\$3.384,00
128	PNEU 295/80 R22,5 - DIRECIONAL	UND	24	R\$2.065,66	R\$49.575,84
129	BICO DE PNEU	UND	100	R\$15,49	R\$1.549,00
				VALOR TOTAL	R\$461.491,45
ÔNIBUS M.BENS/1519 OF R. ORE ESCOLAR					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	BICO INJETOR	UND	12	R\$2.900,00	R\$34.800,00
2	ELEMENTO FILTRO DE AR	UND	8	R\$893,45	R\$7.147,60
3	ELEMENTO INTERNO FILTRO DE AR	UND	8	R\$188,91	R\$1.511,28
4	FILTRO LUBRIFICANTE DO MOTOR	UND	8	R\$89,65	R\$717,20
5	FILTRO DIESEL DO MOTOR	UND	8	R\$157,00	R\$1.256,00
6	FILTRO DIESEL RACOR	UND	8	R\$64,73	R\$517,84
7	BARRA CURTA DA DIRECAO	UND	4	R\$413,49	R\$1.653,96
8	JOGO DE EMBUCHAMENTO MANGA EIXO	UND	4	R\$298,49	R\$1.193,96
9	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UND	4	R\$43,82	R\$175,28
10	ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	UND	8	R\$220,16	R\$1.761,28
11	ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	UND	8	R\$80,77	R\$646,16
12	CUBO RODA DIANTEIRA	UND	6	R\$79,79	R\$478,74
13	JOGO DE LONA DIANTEIRO (1 RODA)	UND	6	R\$203,33	R\$1.219,98
14	TAMBOR FREIO DIANTEIRO	UND	6	R\$397,34	R\$2.384,04
15	PINO MOLA DIANTEIRO	UND	6	R\$29,53	R\$177,18
16	GRAXEIRA 10MM RETA	UND	8	R\$14,00	R\$112,00
17	GRAXEIRA 10 CURTA 90°	UND	8	R\$16,00	R\$128,00
18	CHAVETA PINO MOLA DIANTEIRO	UND	8	R\$27,82	R\$222,56
19	ARRUELA PINO MOLA DIANTEIRO	UND	8	R\$68,67	R\$549,36
20	JUMELO MOLA DIANTEIRO	UND	8	R\$252,01	R\$2.016,08
21	SUPORTE MOLA DIANTEIRO	UND	8	R\$154,25	R\$1.234,00
22	PORCA 14 MM TRAVANTE	UND	8	R\$74,44	R\$595,52
23	ARRUELA LISA 14 MM	UND	8	R\$48,52	R\$388,16
24	PINO CENTRO DIANTEIRO	UND	8	R\$90,00	R\$720,00
25	MOLA MESTRE DIANTEIRA	UND	6	R\$1.355,64	R\$8.133,84
26	2° MOLA DIANTEIRA	UND	4	R\$749,66	R\$2.998,64
27	3° MOLA DIANTEIRA	UND	4	R\$513,00	R\$2.052,00
28	4° MOLA DIANTEIRA	UND	4	R\$250,35	R\$1.001,40

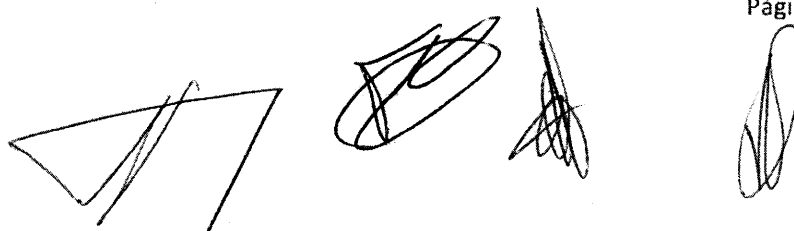
29	GRAMPO MOLA 18X72X260D	UND	8	R\$56,68	R\$453,44
30	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	8	R\$323,80	R\$2.590,40
31	CRUZETA TRASMISSAO	UND	8	R\$251,31	R\$2.010,48
32	SUPORTE ROLAMENTO CENTRAL	UND	8	R\$265,00	R\$2.120,00
33	FLANGE DA TRASEIRA DA CAIXA	UND	6	R\$32,71	R\$196,26
34	PORCA DO PINHAO	UND	12	R\$31,49	R\$377,88
35	VALVULA PROCESSADORA APU	UND	3	R\$1.570,00	R\$4.710,00
36	VALVULA RELE DE FREIO	UND	6	R\$239,05	R\$1.434,30
37	VALVULA REGULADORA DE PRESSAO DE AR	UND	6	R\$262,84	R\$1.577,04
38	VALVULA PROTECAO 4 CIRCUITOS	UND	6	R\$205,70	R\$1.234,20
39	VALVULA DESCARGA RAPIDO	UND	6	R\$165,45	R\$992,70
40	CUICA DE FREIO TRASEIRO	UND	6	R\$694,83	R\$4.168,98
41	RETENTOR RODA TRASEIRA	UND	12	R\$67,73	R\$812,76
42	TRAVA ARANHA	UND	16	R\$79,81	R\$1.276,96
43	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UND	6	R\$411,03	R\$2.466,18
44	JOGO LONA FREIO TRASEIRO (1 RODA)	UND	12	R\$160,83	R\$1.929,96
45	REBITE LONA DE FREIO	PCT	15	R\$144,96	R\$2.174,40
46	ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UND	4	R\$72,71	R\$290,84
47	ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UND	4	R\$168,78	R\$675,12
48	CUBO RODA TRASEIRO	UND	4	R\$323,80	R\$1.295,20
49	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UND	4	R\$182,91	R\$731,64
50	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	UND	24	R\$63,78	R\$1.530,72
51	RELE DA SETA	UND	4	R\$25,76	R\$103,04
52	CEBOLINHA DO FREIO	UND	4	R\$45,82	R\$183,28
53	CEBOLINHA DA RE	UND	4	R\$204,82	R\$819,28
54	CHAVE DA SETA	UND	4	R\$182,92	R\$731,68
55	MANETE DO FREIO DE MAO	UND	4	R\$355,02	R\$1.420,08
56	SUPORTE MOLA TRASEIRO PARTE DIANTEIRA	UND	8	R\$119,77	R\$958,16
57	SUPORTE DE MOLA TRASEIRO PARTE TRASEIRA	UND	8	R\$109,48	R\$875,84
58	PINO MOLA TRASEIRO	UND	6	R\$29,67	R\$178,02
59	ARRUELA PINO MOLA TRASEIRO	UND	12	R\$13,65	R\$163,80
60	JUMELO MOLA TRASEIRO	UND	12	R\$142,46	R\$1.709,52
61	MOLA MESTRE TRASEIRA	UND	6	R\$1.259,66	R\$7.557,96
62	2° MOLA TRASEIRA	UND	6	R\$638,66	R\$3.831,96
63	3° MOLA TRASEIRA	UND	6	R\$497,33	R\$2.983,98
64	4° MOLA TRASEIRA	UND	6	R\$387,33	R\$2.323,98
65	PINO CENTRO TRASEIRO	UND	8	R\$40,00	R\$320,00
66	GRAMPO MOLA 18X82X480D	UND	10	R\$37,61	R\$376,10
67	BATERIA DE 150 AMP	UND	6	R\$726,33	R\$4.357,98
68	VIDRO PARABRISA	UND	6	R\$1.926,66	R\$11.559,96
69	BORRACHA VIDRO PARABRISA	UND	6	R\$365,33	R\$2.191,98
70	VIDRO LATERAL MOVEL	UND	9	R\$206,66	R\$1.859,94



71	BORRACHA VIDRO LATERAL MÓVEL	UND	8	R\$76,00	R\$608,00
72	VIDRO LATERAL FIXO	UND	8	R\$235,00	R\$1.880,00
73	BORRACHA VIDRO LATERAL FIXO	UND	6	R\$48,66	R\$291,96
74	VIDRO TIPO QUEBRA VENTO	UND	6	R\$289,66	R\$1.737,96
75	BORRACHA VIDRO QUEBRA VENTO	UND	2	R\$79,66	R\$159,32
76	VIDRO PORTA SALÃO	UND	8	R\$388,66	R\$3.109,28
77	BORRACHA VIDRO PORTA SALÃO	UND	6	R\$192,66	R\$1.155,96
78	BUZINA	UND	6	R\$208,16	R\$1.248,96
79	LAMPADA DE 1 POLO	UND	24	R\$73,00	R\$1.752,00
80	PNEU 1000/20 - LISO	UND	18	R\$1.389,66	R\$25.013,88
81	PNEU 1000/20 - BORRACHUDO	UND	18	R\$1.605,00	R\$28.890,00
82	CAMARA 1000/20	UND	18	R\$212,66	R\$3.827,88
83	PROTETORA 1000/20	UND	18	R\$79,00	R\$1.422,00
84	PNEU 275/80 R22,5 - DIRECIONAL	UND	18	R\$1.670,00	R\$30.060,00
85	CAMARA 275/80 R22,5	UND	18	R\$292,33	R\$5.261,94
86	PROTETORA 275/80 R22,5	UND	18	R\$141,00	R\$2.538,00
87	PNEU 295/80 R22,5 - DIRECIONAL	UND	18	R\$2.065,66	R\$37.181,88
88	BICO DE PNEU	UND	100	R\$15,49	R\$1.549,00
				VALOR TOTAL	R\$303.036,08
	MICROÔNIBUS MARCOPOLO/VOLARE VBL 4X2				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	BICO INJETOR	UND	8	R\$2.033,00	R\$16.264,00
2	FILTRO LUBRIFICANTE DO MOTOR	UND	2	R\$93,79	R\$187,58
3	FILTRO DIESEL MOTOR	UND	2	R\$159,83	R\$319,66
4	ELEMENTO FILTRO DE AR	UND	2	R\$127,51	R\$255,02
5	VALVULA DRENAGEM DE AR	UND	2	R\$37,51	R\$75,02
6	CRUZETA TRASMISSAO	UND	2	R\$84,66	R\$169,32
7	SUPORTE DO ROLAMENTO CENTRAL	UND	2	R\$5,72	R\$11,44
8	BARRA CURTA DA DIRECAO	UND	2	R\$566,83	R\$1.133,66
9	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UND	2	R\$192,84	R\$385,68
10	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UND	2	R\$27,64	R\$55,28
11	CUBO RODA DIANTEIRO	UND	2	R\$448,07	R\$896,14
12	ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	UND	2	R\$187,60	R\$375,20
13	ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	UND	2	R\$136,64	R\$273,28
14	JOGO LONA FREIO TRASEIRO (1 RODA)	UND	2	R\$137,01	R\$274,02
15	REBITE LONA FREIO 10X10	PCT	2	R\$144,96	R\$289,92
16	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UND	2	R\$541,05	R\$1.082,10
17	CATRACA FREIO	UND	2	R\$204,83	R\$409,66
18	BENGALA DO EIXO TRASEIRO	UND	2	R\$79,54	R\$159,08
19	CUBO RODA TRASEIRO	UND	2	R\$672,11	R\$1.344,22
20	RETENTOR RODA TRASEIRA	UND	2	R\$61,42	R\$122,84



21	TRAVA ARANHA	UND	2	R\$36,49	R\$72,98
22	ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UND	2	R\$162,49	R\$324,98
23	ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UND	2	R\$162,49	R\$324,98
24	KIT EMBREAGEM COMPLETO	UND	2	R\$813,83	R\$1.627,66
25	VOLANTE DO MOTOR	UND	2	R\$1.402,32	R\$2.804,64
26	MOLA MESTRE DIANTEIRA PARABOLICA	UND	2	R\$847,97	R\$1.695,94
27	2° MOLA DIANTEIRA	UND	2	R\$258,02	R\$516,04
28	3° MOLA DIANTEIRA	UND	2	R\$258,02	R\$516,04
29	PINO DE CENTRO DIANTEIRO	UND	2	R\$41,49	R\$82,98
30	2° MOLA TRASEIRA	UND	2	R\$258,02	R\$516,04
31	MOLA MESTRE TRASEIRA	UND	2	R\$331,80	R\$663,60
32	PINO CENTRO TRASEIRO	UND	2	R\$41,49	R\$82,98
33	BUCHA MOLA DIANTEIRA	UND	2	R\$26,49	R\$52,98
34	BUCHA MOLA TRASEIRA	UND	2	R\$28,66	R\$57,32
35	CORREIA MOTOR CUMINS	UND	2	R\$154,86	R\$309,72
36	CUICA FREIO SPRING BREAK	UND	2	R\$433,49	R\$866,98
37	BOMBA D'AGUA MOTOR	UND	2	R\$332,80	R\$665,60
38	BOMBA DE TRANSFERENCIA DIESEL	UND	2	R\$884,66	R\$1.769,32
39	ANEL SINCRONIZADOR EXT 1/2 EATON	UND	2	R\$291,99	R\$583,98
40	ANEL SINCRONIZADOR 5 VEL EATON	UND	2	R\$83,79	R\$167,58
41	VALVULA DESCARGA CABECOTE	UND	2	R\$124,66	R\$249,32
42	VALVULA ADMISSAO CABECOTE	UND	2	R\$46,49	R\$92,98
43	BOMBA OLEO MOTOR	UND	2	R\$484,07	R\$968,14
44	CABECOTE MOTOR	UND	2	R\$891,18	R\$1.782,36
45	JUNTA DO CABECOTE DO MOTOR	UND	2	R\$66,49	R\$132,98
46	JUNTA DA TAMPA DE VALVULAS	UND	2	R\$23,62	R\$47,24
47	JUNTA DO COLETOR DE DESCAGAR DO MOTOR	UND	2	R\$18,49	R\$36,98
48	TURBINA DO MOTOR	UND	2	R\$2.669,16	R\$5.338,32
49	LATERNA TRASEIRA LDIR BICOLOR	UND	2	R\$238,83	R\$477,66
50	LATERNA TRASEIRA LESQ BICOLOR	UND	2	R\$238,83	R\$477,66
51	RADIADOR D'AGUA MOTOR	UND	2	R\$3.200,00	R\$6.400,00
52	CILINDRO AUX DE EMBREAGEM	UND	2	R\$385,06	R\$770,12
53	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	2	R\$933,37	R\$1.866,74
54	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	UND	2	R\$86,49	R\$172,98
55	RELE DA SETA	UND	2	R\$162,49	R\$324,98
56	CEBOLINHA DA RE	UND	2	R\$109,34	R\$218,68
57	CEBOLINHA DE FREIO	UND	2	R\$103,00	R\$206,00
58	VALVULA TERMOSTATO	UND	2	R\$385,96	R\$771,92
59	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UND	2	R\$293,66	R\$587,32
60	BATERIA DE 100 AMP	UND	2	R\$627,00	R\$1.254,00
61	GRAXEIRA 10MM RETA	UND	2	R\$8,16	R\$16,32
62	GRAXEIRA 8MM CURVA 90º	UND	12	R\$8,16	R\$97,92

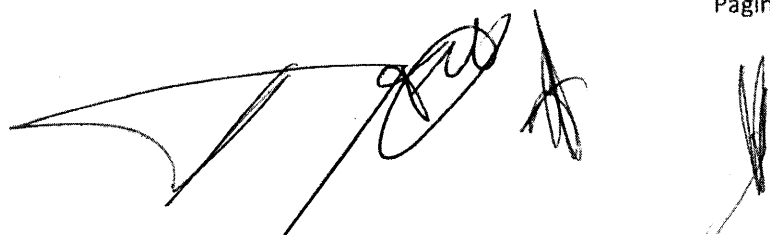




COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis. 511 29
Rubrica

63	LAMPADA DO FAROL	UND	12	R\$41,49	R\$497,88
64	BORRACHA MANCAL ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UND	8	R\$11,49	R\$91,92
65	BORRACHA MANCAL ESTABILIZADOR TRASEIRO	UND	8	R\$15,49	R\$123,92
66	BUCHA DA BARRA ESTABILIZADOR	UND	8	R\$41,49	R\$331,92
67	CABO DO ACELERADOR	UND	2	R\$355,60	R\$711,20
68	VALVULA RELE DE FREIO	UND	2	R\$284,01	R\$568,02
69	VALVULA 4 CIRCUITOS DO FREIO	UND	2	R\$385,16	R\$770,32
70	CUICA DE FREIO DIANTEIRO	UND	6	R\$433,49	R\$2.600,94
71	UNIDADE PROCESSADORA DO APU	UND	2	R\$1.496,66	R\$2.993,32
72	HELICE DO MOTOR	UND	2	R\$204,18	R\$408,36
73	HIDROVACUO DE FREIO	UND	2	R\$1.569,64	R\$3.139,28
74	VIDRO PARABRISA	UND	4	R\$2.410,00	R\$9.640,00
75	BORRACHA VIDRO PARABRISA	UND	2	R\$378,33	R\$756,66
76	VIDRO LATERAL MOVEL	UND	6	R\$263,33	R\$1.579,98
77	BORRACHA VIDRO LATERAL MOVEL	UND	3	R\$55,00	R\$165,00
78	VIDRO LATERAL FIXO	UND	6	R\$162,49	R\$974,94
79	BORRACHA VIDRO LATERAL FIXO	UND	3	R\$56,36	R\$169,08
80	VIDRO PORTA SALÃO	UND	3	R\$318,66	R\$955,98
81	BORRACHA VIDRO PORTA SALÃO	UND	2	R\$68,33	R\$136,66
82	MOTOR DA PORTA CENTRAL	UND	2	R\$673,49	R\$1.346,98
83	PNEU 215/75 R17,5 - 12 LONAS	UND	8	R\$744,30	R\$5.954,40
84	CAMARA 215/75 R17,5	UND	8	R\$292,33	R\$2.338,64
85	PROTETORA 215/75 R17,5	UND	8	R\$130,60	R\$1.044,80
86	BICO DE PNEU	UND	30	R\$15,49	R\$464,70
				VALOR TOTAL	R\$97.840,98
MICROÔNIBUS MARCÓPOLO/VOLARE V8 4X4					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	BICO INJETOR	UND	8	R\$2.033,00	R\$16.264,00
2	FILTRO LUBRIFICANTE DO MOTOR	UND	2	R\$93,79	R\$187,58
3	FILTRO DIESEL MOTOR	UND	2	R\$159,83	R\$319,66
4	ELEMENTO FILTRO DE AR	UND	2	R\$127,51	R\$255,02
5	VALVULA DRENAGEM DE AR	UND	2	R\$37,51	R\$75,02
6	CRUZETA TRASMISSAO	UND	2	R\$84,66	R\$169,32
7	SUPORTE DO ROLAMENTO CENTRAL	UND	2	R\$15,49	R\$30,98
8	BARRA CURTA DA DIRECAO	UND	2	R\$566,83	R\$1.133,66
9	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UND	2	R\$192,84	R\$385,68
10	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UND	2	R\$27,64	R\$55,28
11	CUBO RODA DIANTEIRO	UND	2	R\$448,07	R\$896,14
12	ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	UND	2	R\$187,60	R\$375,20
13	ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	UND	2	R\$136,64	R\$273,28
14	JOGO LONA FREIO TRASEIRO (1 RODA)	UND	2	R\$137,01	R\$274,02

15	REBITE LONA FREIO 10X10	PCT	2	R\$144,96	R\$289,92
16	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UND	2	R\$541,05	R\$1.082,10
17	CATRACA FREIO	UND	2	R\$204,83	R\$409,66
18	BENGALA DO EIXO TRASEIRO	UND	2	R\$79,54	R\$159,08
19	CUBO RODA TRASEIRO	UND	2	R\$672,11	R\$1.344,22
20	RETENTOR RODA TRASEIRA	UND	2	R\$61,42	R\$122,84
21	TRAVA ARANHA	UND	2	R\$36,49	R\$72,98
22	ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UND	2	R\$162,49	R\$324,98
23	ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UND	2	R\$162,49	R\$324,98
24	KIT EMBREAGEM COMPLETO	UND	2	R\$813,83	R\$1.627,66
25	VOLANTE DO MOTOR	UND	2	R\$1.402,32	R\$2.804,64
26	MOLA MESTRE DIANTEIRA PARABOLICA	UND	2	R\$847,97	R\$1.695,94
27	2° MOLA DIANTEIRA	UND	2	R\$258,02	R\$516,04
28	3° MOLA DIANTEIRA	UND	2	R\$258,02	R\$516,04
29	PINO DE CENTRO DIANTEIRO	UND	2	R\$41,49	R\$82,98
30	2° MOLA TRASEIRA	UND	2	R\$258,02	R\$516,04
31	MOLA MESTRE TRASEIRA	UND	2	R\$331,80	R\$663,60
32	PINO CENTRO TRASEIRO	UND	2	R\$41,49	R\$82,98
33	BUCHA MOLA DIANTEIRA	UND	2	R\$26,49	R\$52,98
34	BUCHA MOLA TRASEIRA	UND	2	R\$28,66	R\$57,32
35	CORREIA MOTOR CUMINS	UND	2	R\$154,86	R\$309,72
36	CUICA FREIO SPRING BREAK	UND	2	R\$433,49	R\$866,98
37	BOMBA D'AGUA MOTOR	UND	2	R\$332,80	R\$665,60
38	BOMBA DE TRANSFERENCIA DIESEL	UND	2	R\$884,66	R\$1.769,32
39	ANEL SINCRONIZADOR EXT 1/2 EATON	UND	2	R\$291,99	R\$583,98
40	ANEL SINCRONIZADOR 5 VEL EATON	UND	2	R\$83,79	R\$167,58
41	VALVULA DESCARGA CABECOTE	UND	2	R\$124,66	R\$249,32
42	VALVULA ADMISSAO CABECOTE	UND	2	R\$46,49	R\$92,98
43	BOMBA OLEO MOTOR	UND	2	R\$484,07	R\$968,14
44	CABECOTE MOTOR	UND	2	R\$891,18	R\$1.782,36
45	JUNTA DO CABECOTE DO MOTOR	UND	2	R\$66,49	R\$132,98
46	JUNTA DA TAMPA DE VALVULAS	UND	2	R\$23,62	R\$47,24
47	JUNTA DO COLETOR DE DESCAGAR DO MOTOR	UND	2	R\$18,49	R\$36,98
48	TURBINA DO MOTOR	UND	2	R\$2.669,16	R\$5.338,32
49	LATERNA TRASEIRA LDIR BICOLOR	UND	2	R\$238,83	R\$477,66
50	LATERNA TRASEIRA LESQ BICOLOR	UND	2	R\$238,83	R\$477,66
51	RADIADOR D'AGUA MOTOR	UND	2	R\$3.200,00	R\$6.400,00
52	CILINDRO AUX DE EMBREAGEM	UND	2	R\$385,06	R\$770,12
53	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UND	2	R\$933,37	R\$1.866,74
54	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	UND	2	R\$86,49	R\$172,98
55	RELE DA SETA	UND	2	R\$162,49	R\$324,98
56	CEBOLINHA DA RE	UND	2	R\$109,34	R\$218,68



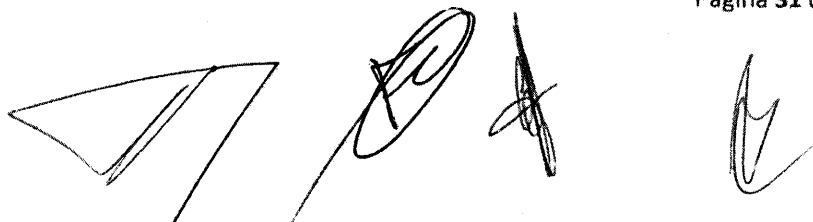


COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
31

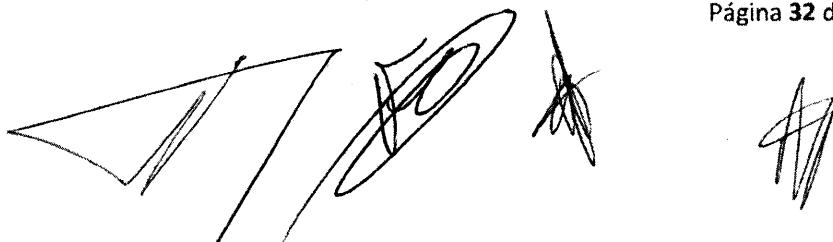
57	CEBOLINHA DE FREIO	UND	2	R\$103,00	R\$206,00
58	VALVULA TERMOSTATO	UND	2	R\$385,96	R\$771,92
59	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UND	2	R\$293,66	R\$587,32
60	BATERIA DE 100 AMP	UND	2	R\$627,00	R\$1.254,00
61	GRAXEIRA 10MM RETA	UND	2	R\$8,16	R\$16,32
62	GRAXEIRA 8MM CURVA 90º	UND	12	R\$8,16	R\$97,92
63	LAMPADA DO FAROL	UND	12	R\$41,49	R\$497,88
64	BORRACHA MANCAL ESTABILIZADOR DIANTEIRO	UND	8	R\$11,49	R\$91,92
65	BORRACHA MANCAL ESTABILIZADOR TRASEIRO	UND	8	R\$15,49	R\$123,92
66	BUCHA DA BARRA ESTABILIZADOR	UND	8	R\$41,49	R\$331,92
67	CABO DO ACELERADOR	UND	2	R\$355,60	R\$711,20
68	VALVULA RELE DE FREIO	UND	2	R\$284,01	R\$568,02
69	VALVULA 4 CIRCUITOS DO FREIO	UND	2	R\$385,16	R\$770,32
70	CUICA DE FREIO DIANTEIRO	UND	6	R\$433,49	R\$2.600,94
71	UNIDADE PROCESSADORA DO APU	UND	2	R\$1.496,66	R\$2.993,32
72	HELICE DO MOTOR	UND	2	R\$204,18	R\$408,36
73	HIDROVACUO DE FREIO	UND	2	R\$1.569,64	R\$3.139,28
74	VIDRO PARABRISA	UND	4	R\$2.410,00	R\$9.640,00
75	BORRACHA VIDRO PARABRISA	UND	2	R\$378,33	R\$756,66
76	VIDRO LATERAL MOVEL	UND	6	R\$263,33	R\$1.579,98
77	BORRACHA VIDRO LATERAL MOVEL	UND	3	R\$55,00	R\$165,00
78	VIDRO LATERAL FIXO	UND	6	R\$162,49	R\$974,94
79	BORRACHA VIDRO LATERAL FIXO	UND	3	R\$56,36	R\$169,08
80	VIDRO PORTA SALÃO	UND	3	R\$318,66	R\$955,98
81	BORRACHA VIDRO PORTA SALÃO	UND	2	R\$68,33	R\$136,66
82	MOTOR DA PORTA CENTRAL	UND	2	R\$673,49	R\$1.346,98
83	PNEU 215/75 R17,5 - 12 LONAS	UND	8	R\$744,30	R\$5.954,40
84	CAMARA 215/75 R17,5	UND	8	R\$292,33	R\$2.338,64
85	PROTETORA 215/75 R17,5	UND	8	R\$130,60	R\$1.044,80
86	BICO DE PNEU	UND	30	R\$15,49	R\$464,70
				VALOR TOTAL	R\$97.860,52
FIAT/STRADA HD - AMBULANCIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	BICO INJETOR FLEX	UND	8	R\$415,00	R\$3.320,00
2	AMORTECEDOR DA TAMPA TRASEIRA	UND	4	R\$111,79	R\$447,16
3	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4	R\$328,79	R\$1.315,16
4	AMORTECEDO TRASEIRO	UND	4	R\$342,48	R\$1.369,92
5	ARTICULADOR DA BALANCA	UND	2	R\$137,44	R\$274,88
6	MOTOR DE PARTIDA	UND	1	R\$1.240,33	R\$1.240,33
7	BALANÇA TRASEIRA	UND	1	R\$218,86	R\$218,86
8	BARRA AXIAL	UND	2	R\$94,23	R\$188,46
9	BASE DE CAIXA DE MARCHA	UND	2	R\$72,48	R\$144,96

10	BASE DO MOTOR	UND	2	R\$107,06	R\$214,12
11	BICO DE CAMPO DO MOTOR DE PARTIDA	UND	2	R\$106,96	R\$213,92
12	BOMBA DE OLEO	UND	2	R\$282,50	R\$565,00
13	BUCHA DO MOTOR DE PARTIDA	UND	4	R\$7,91	R\$31,64
14	BUCHAS DA BALANÇA	UND	4	R\$42,96	R\$171,84
15	CANO D'ÁGUA	UND	2	R\$33,83	R\$67,66
16	CARTER DO MOTOR	UND	2	R\$174,56	R\$349,12
17	CILINDRO DE RODA	UND	4	R\$74,26	R\$297,04
18	COIFA DA CAIXA DE DIREÇÃO	UND	2	R\$36,68	R\$73,36
19	COIFA DO CAMBIO COM ROLAMENTO	UND	2	R\$74,94	R\$149,88
20	COLAR DE EMBREAGEM	UND	2	R\$145,12	R\$290,24
21	CORREIA AR CONDICIONADO	UND	4	R\$70,18	R\$280,72
22	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	4	R\$79,20	R\$316,80
23	CORREIA DO COMANDO	UND	2	R\$126,58	R\$253,16
24	COXIM DO AMORTECEDOR	UND	2	R\$92,76	R\$185,52
25	DISCO DE FREIO	UND	8	R\$77,60	R\$620,80
26	EIXO DO COMANDO DE VALVULA	UND	2	R\$324,07	R\$648,14
27	FARÓIS	UND	2	R\$180,93	R\$361,86
28	FECHADURA DE PORTA	UND	1	R\$54,33	R\$54,33
29	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UND	2	R\$71,06	R\$142,12
30	FILTRO DE AR	UND	2	R\$62,44	R\$124,88
31	FILTRO DE OLEO	UND	2	R\$43,35	R\$86,70
32	IMPULSOR DE PARTIDA	UND	1	R\$83,38	R\$83,38
33	INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA	UND	1	R\$236,06	R\$236,06
34	INTERRUPTOR FREIO	UND	1	R\$49,58	R\$49,58
35	INTERRUPTOR OLEO	UND	1	R\$45,83	R\$45,83
36	INTERRUPTOR RÉ	UND	1	R\$38,23	R\$38,23
37	KIT DE EMBREAGEM	UND	1	R\$393,39	R\$393,39
38	KIT DO ESTABILIZADOR	UND	4	R\$25,16	R\$100,64
39	LANTERNA DE PISCA	UND	1	R\$61,65	R\$61,65
40	LANTERNA TRASEIRA	UND	1	R\$150,58	R\$150,58
41	LONA DE FREIO	UND	8	R\$32,85	R\$262,80
42	MACACO JOELHO	UND	1	R\$71,91	R\$71,91
43	MAÇANETA DA PORTA	UND	1	R\$57,93	R\$57,93
44	MOLA ESPIRAL	UND	2	R\$106,16	R\$212,32
45	PASTILHA DE FREIO	UND	8	R\$79,48	R\$635,84
46	PISTÃO	UND	2	R\$202,72	R\$405,44
47	PIVÔ INFERIOR	UND	4	R\$76,49	R\$305,96
48	PIVÔ SUPERIOR	UND	4	R\$66,73	R\$266,92
49	PONTE RETIFICADORA	UND	1	R\$96,41	R\$96,41
50	PORTA ESCOVA DE PARTIDA	UND	1	R\$48,26	R\$48,26
51	REFIL DA BOMBA DE COMBUSTIVEL	UND	2	R\$338,60	R\$677,20

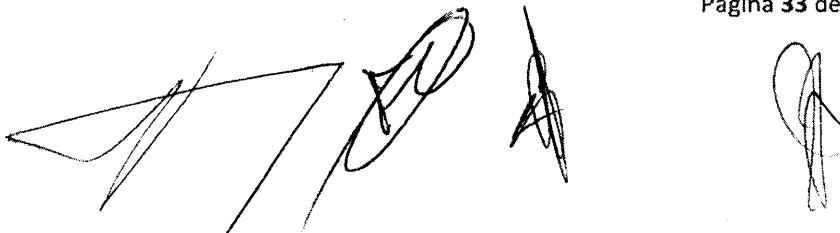
52	RELE AUXILIAR DO FAROL	UND	1	R\$274,18	R\$274,18
53	RELE PISCA	UND	1	R\$50,85	R\$50,85
54	RESERVATÓRIO DE ÁGUA	UND	1	R\$95,53	R\$95,53
55	RETENTOR DE PARTIDA	UND	1	R\$37,26	R\$37,26
56	RETENTOR VOLANTE	UND	1	R\$73,93	R\$73,93
57	ROTOR DO ALTERNADOR	UND	1	R\$288,18	R\$288,18
58	SEGMENTO	UND	1	R\$437,55	R\$437,55
59	SENSOR NIVEL	UND	1	R\$97,51	R\$97,51
60	SILENCIOSO FINAL	UND	1	R\$294,40	R\$294,40
61	SILENCIOSO INTERMEDIARIO	UND	1	R\$365,56	R\$365,56
62	TERMINAL DE DIREÇÃO	UND	6	R\$64,85	R\$389,10
63	VIDRO PARABRISA	UND	2	R\$493,33	R\$986,66
64	BORRACHA VIDRO PARABRISA	UND	1	R\$70,33	R\$70,33
65	VIDRO PORTA	UND	4	R\$162,66	R\$650,64
66	VIDRO JANELA LATERAL	UND	2	R\$90,66	R\$181,32
67	BORRACHA VIDRO JANELA LATERAL	UND	2	R\$263,96	R\$527,92
68	VIDRO FIXO PORTA TRAZEIRA	UND	2	R\$362,71	R\$725,42
69	BORRACHA VIDRO FIXO PORTA TRAZEIRA	UND	2	R\$90,33	R\$180,66
70	BATERIA 100 AMPERES	UND	4	R\$632,00	R\$2.528,00
72	PNEU 175/80 R14	UND	12	R\$410,00	R\$4.920,00
74	PNEU 185/70 R14	UND	12	R\$406,66	R\$4.879,92
75	BICO DE PNEU	UND	20	R\$15,49	R\$309,80
				VALOR TOTAL	R\$36.583,63
	L-200/TRITON GLXD - 4X4				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	BICO INJETOR	UND	12	R\$1.710,00	R\$20.520,00
2	MANGUEIRA INTERCOOLER.	UND	2	R\$225,51	R\$451,02
3	AMORTECEDOR DT	UND	4	R\$388,00	R\$1.552,00
4	AMORTECEDOR TS	UND	4	R\$420,00	R\$1.680,00
5	BANDEJA LD	UND	4	R\$770,00	R\$3.080,00
6	BANDEJA LE	UND	4	R\$770,00	R\$3.080,00
7	BANDEJA SUP	UND	4	R\$530,00	R\$2.120,00
8	BUCHA BAND INF	UND	4	R\$88,35	R\$353,40
9	BUCHA BAND SUP	UND	4	R\$88,35	R\$353,40
10	CILINDRO RODA	UND	2	R\$162,16	R\$324,32
11	CORREIA ALTERNADOR	UND	4	R\$45,49	R\$181,96
12	CORREIA AR CONDIONADO	UND	4	R\$32,16	R\$128,64
13	CORREIA DH	UND	4	R\$45,49	R\$181,96
14	CUBO DA RODA	UND	4	R\$750,00	R\$3.000,00
15	DISCO FREIO	UND	4	R\$258,00	R\$1.032,00
16	HIDROVACUO	UND	2	R\$1.260,00	R\$2.520,00
17	KIT EMBREAGEM	UND	2	R\$1.900,00	R\$3.800,00



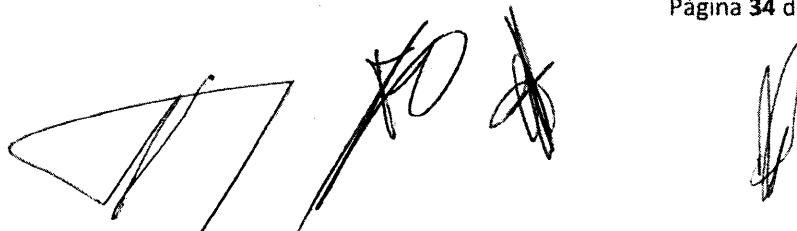
18	MANGUEIRA INTERCOOLER	UND	2	R\$940,00	R\$1.880,00
19	MOLA 1ª	UND	4	R\$335,33	R\$1.341,32
20	MOLA 2ª	UND	4	R\$183,33	R\$733,32
21	MOLA 3ª	UND	4	R\$222,18	R\$888,72
22	MOLA 4ª	UND	4	R\$222,18	R\$888,72
23	PALHETA	UND	4	R\$70,49	R\$281,96
24	PASTILHA DE FREIO	UND	4	R\$135,49	R\$541,96
25	SAPATA FREIO	UND	4	R\$258,00	R\$1.032,00
26	PIVO	UND	4	R\$198,83	R\$795,32
27	PIVO SUPERIOR	UND	4	R\$198,83	R\$795,32
28	RADIADOR	UND	2	R\$1.730,00	R\$3.460,00
29	RETENTOR DA RODA	UND	4	R\$45,49	R\$181,96
30	ROLAMENTO DE RODA TS	UND	4	R\$165,49	R\$661,96
31	TAMBOR FREIO	UND	2	R\$235,00	R\$470,00
32	TERMINAL AXIAL	UND	2	R\$198,83	R\$397,66
33	TERMINAL DIREÇÃO LD	UND	2	R\$173,66	R\$347,32
34	TERMINAL DIREÇÃO LE	UND	2	R\$163,83	R\$327,66
35	TURBINA	UND	2	R\$5.240,00	R\$10.480,00
36	BOMBA D'AGUA	UND	2	R\$900,00	R\$1.800,00
37	BATERIA 90 AMP	UND	2	R\$580,00	R\$1.160,00
38	MANGUEIRA INF.	UND	2	R\$200,49	R\$400,98
39	MANGUEIRA SUP.	UND	2	R\$175,33	R\$350,66
40	ALTERNADOR	UND	2	R\$1.535,00	R\$3.070,00
41	MOTOR DE PARTIDA	UND	2	R\$1.535,00	R\$3.070,00
42	CABO FREIO DE MAO	UND	2	R\$350,00	R\$700,00
43	CABO FREIO DE MAO LD	UND	2	R\$335,33	R\$670,66
44	CABO FREIO DE MAO LE	UND	2	R\$331,99	R\$663,98
45	REGULADOR DE FREIO	UND	2	R\$138,83	R\$277,66
46	JOGO MOLA TRASEIRA SAPATA	UND	2	R\$61,84	R\$123,68
47	LAMPADA FAROL HB4	UND	6	R\$43,83	R\$262,98
48	LAMPADA FAROL H7	UND	6	R\$43,83	R\$262,98
49	LAMPADA SETA	UND	6	R\$15,49	R\$92,94
50	LAMPADA DE FREIO	UND	6	R\$15,49	R\$92,94
51	LAMPADA PINGO D'AGUA	UND	6	R\$15,49	R\$92,94
52	COXIM MOTOR LD/LE	UND	2	R\$640,00	R\$1.280,00
53	COXIM CENTRAL	UND	2	R\$350,00	R\$700,00
54	TRAVA PASTILHA FREIO	UND	4	R\$60,18	R\$240,72
55	COXIM CABINE	UND	2	R\$350,00	R\$700,00
56	SUORTE POLIA TENSORA	UND	2	R\$441,66	R\$883,32
57	TENSOR E ROLAMENTO DO ALT	UND	2	R\$441,66	R\$883,32
58	VIDRO PARABRISA DEGRADE	UND	2	R\$1.060,00	R\$2.120,00
59	BORRACHA VIDRO PARABRISA	UND	2	R\$143,33	R\$286,66



60	VIDRO PORTA	UND	2	R\$176,33	R\$352,66
61	VIDRO FIXO TRAZEIRO	UND	2	R\$427,43	R\$854,86
62	BORRACHA VIDRO FIXO TRAZEIRO	UND	2	R\$179,96	R\$359,92
67	PNEU 235/70 R16	UND	12	R\$692,33	R\$8.307,96
68	PNEU 265/70 R16	UND	12	R\$847,66	R\$10.171,92
69	BICO DE PNEU	UND	24	R\$15,49	R\$371,76
				VALOR TOTAL	R\$110.469,40
TOYOTA/HILUX 3.0 - 4X4					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	BICO INJETOR	UND	12	R\$1.710,00	R\$20.520,00
2	MANGUEIRA INTERCOOLER	UND	2	R\$225,51	R\$451,02
3	AMORTECEDOR DT	UND	4	R\$388,00	R\$1.552,00
4	AMORTECEDOR TS	UND	4	R\$420,00	R\$1.680,00
5	BANDEJA LD	UND	4	R\$770,00	R\$3.080,00
6	BANDEJA LE	UND	4	R\$770,00	R\$3.080,00
7	BANDEJA SUP	UND	4	R\$530,00	R\$2.120,00
8	BUCHA BAND INF	UND	6	R\$88,35	R\$530,10
9	BUCHA BAND SUP	UND	6	R\$88,35	R\$530,10
10	CILINDRO RODA	UND	2	R\$162,16	R\$324,32
11	CORREIA ALTERNADOR	UND	2	R\$45,49	R\$90,98
12	CORREA AR CONDICIONADO	UND	2	R\$32,16	R\$64,32
13	CORREIA DH	UND	2	R\$45,49	R\$90,98
14	CUBO DA RODA	UND	2	R\$750,00	R\$1.500,00
15	DISCO FREIO	UND	2	R\$258,00	R\$516,00
16	HIDROVACUO	UND	2	R\$1.260,00	R\$2.520,00
17	KIT EMBREAGEM	UND	2	R\$1.900,00	R\$3.800,00
18	MANGUEIRA INTERCO.	UND	2	R\$940,00	R\$1.880,00
19	MOLA 1ª	UND	2	R\$335,33	R\$670,66
20	MOLA 2ª	UND	2	R\$204,00	R\$408,00
21	MOLA 3ª	UND	2	R\$222,18	R\$444,36
22	MOLA 4ª	UND	2	R\$222,18	R\$444,36
23	PALHETA	UND	6	R\$70,49	R\$422,94
24	PASTILHA DE FREIO	UND	8	R\$135,49	R\$1.083,92
25	SAPATA FREIO	UND	6	R\$258,00	R\$1.548,00
26	PIVO	UND	6	R\$198,83	R\$1.192,98
27	PIVO SUPERIOR	UND	6	R\$198,83	R\$1.192,98
28	RADIADOR	UND	2	R\$1.730,00	R\$3.460,00
29	RETENTOR DA RODA	UND	8	R\$45,49	R\$363,92
30	ROLAMENTO DE RODA TS	UND	8	R\$165,49	R\$1.323,92
31	TAMBOR FREIO	UND	4	R\$235,00	R\$940,00
32	TERMINAL AXIAL	UND	8	R\$198,83	R\$1.590,64
33	TERMINAL DIREÇÃO LD	UND	8	R\$173,66	R\$1.389,28



34	TERMINAL DIREÇÃO LE	UND	8	R\$163,83	R\$1.310,64
35	TURBINA	UND	2	R\$5.240,00	R\$10.480,00
36	BOMBA D'AGUA	UND	2	R\$900,00	R\$1.800,00
37	BATERIA 90 AMP	UND	6	R\$580,00	R\$3.480,00
38	MANGUEIRA INF.	UND	2	R\$200,49	R\$400,98
39	MANGUEIRA SUP.	UND	2	R\$175,33	R\$350,66
40	ALTERNADOR	UND	2	R\$1.535,00	R\$3.070,00
41	MOTOR DE PARTIDA	UND	2	R\$1.535,00	R\$3.070,00
42	CABO FREIO DE MAO	UND	2	R\$350,00	R\$700,00
43	CABO FREIO DE MAO LD	UND	2	R\$335,33	R\$670,66
44	CABO FREIO DE MAO LE	UND	2	R\$331,99	R\$663,98
45	REGULADOR DE FREIO	UND	2	R\$138,83	R\$277,66
46	JOGO MOLA TRAS SAPATA	UND	6	R\$61,84	R\$371,04
47	LAMPADA FAROL HB4	UND	6	R\$43,83	R\$262,98
48	LAMPADA FAROL H7	UND	6	R\$43,83	R\$262,98
49	LAMPADA SETA	UND	6	R\$15,49	R\$92,94
50	LAMPADA DE FREIO	UND	6	R\$15,49	R\$92,94
51	LAMPADA PINGO D'AGUA	UND	6	R\$15,49	R\$92,94
52	COXIM MOTOR LD/LE	UND	6	R\$640,00	R\$3.840,00
53	COXIM CENTRAL	UND	6	R\$350,00	R\$2.100,00
54	TRAVA PASTILHA FREIO	UND	8	R\$60,18	R\$481,44
55	COXIM CABINE	UND	6	R\$350,00	R\$2.100,00
56	SUPORTE POLIA TENSORA	UND	4	R\$441,66	R\$1.766,64
57	TENSOR E ROLAMENTO DO ALT	UND	4	R\$441,66	R\$1.766,64
58	VIDRO PARABRISA DEGRADE	UND	4	R\$1.060,00	R\$4.240,00
59	BORRACHA VIDRO PARABRISA	UND	2	R\$143,33	R\$286,66
60	VIDRO PORTA	UND	4	R\$176,33	R\$705,32
61	VIDRO FIXO TRAZEIRO	UND	2	R\$427,43	R\$854,86
62	BORRACHA VIDRO FIXO TRAZEIRO	UND	2	R\$179,96	R\$359,92
67	PNEU 235/70 R16	UND	12	R\$692,33	R\$8.307,96
68	PNEU 265/70 R16	UND	12	R\$847,66	R\$10.171,92
69	BICO DE PNEU	UND	24	R\$15,49	R\$371,76
				VALOR TOTAL	R\$125.609,30
CINTROEN/FURGÃO - ODONTOMÓVEL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	BICO INJETOR	UND	8	R\$1.710,00	R\$13.680,00
2	MANGUEIRA INTERCOOLER.	UND	1	R\$225,51	R\$225,51
3	AMORTECEDOR DT	UND	2	R\$388,00	R\$776,00
4	AMORTECEDOR TS	UND	2	R\$420,00	R\$840,00
5	BANDEJA LD	UND	2	R\$770,00	R\$1.540,00
6	BANDEJA LE	UND	2	R\$770,00	R\$1.540,00
7	BANDEJA SUP	UND	2	R\$530,00	R\$1.060,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE
PALMEIRÂNDIA
Governando para todos



COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÃO
37

8	BUCHA BAND INF	UND	2	R\$88,35	R\$176,70
9	BUCHA BAND SUP	UND	2	R\$88,35	R\$176,70
10	CILINDRO RODA	UND	2	R\$162,16	R\$324,32
11	CORREIA ALTERNADOR	UND	2	R\$45,49	R\$90,98
12	CORREA AR CONDICIONADO	UND	2	R\$32,16	R\$64,32
13	CORREIA DH	UND	2	R\$45,49	R\$90,98
14	CUBO DA RODA	UND	2	R\$750,00	R\$1.500,00
15	DISCO FREIO	UND	2	R\$258,00	R\$516,00
16	HIDROVACUO	UND	2	R\$1.260,00	R\$2.520,00
17	KIT EMBREAGEM	UND	2	R\$1.900,00	R\$3.800,00
18	MANGUEIRA INTERCOOLER	UND	2	R\$940,00	R\$1.880,00
19	MOLA 1ª	UND	2	R\$335,33	R\$670,66
20	MOLA 2ª	UND	2	R\$278,33	R\$556,66
21	MOLA 3ª	UND	2	R\$222,18	R\$444,36
22	MOLA 4ª	UND	2	R\$222,18	R\$444,36
23	PALHETA	UND	2	R\$70,49	R\$140,98
24	PASTILHA DE FREIO	UND	6	R\$135,49	R\$812,94
25	SAPATA FREIO	UND	2	R\$258,00	R\$516,00
26	PIVO	UND	2	R\$198,83	R\$397,66
27	PIVO SUPERIOR	UND	2	R\$198,83	R\$397,66
28	RADIADOR	UND	2	R\$1.730,00	R\$3.460,00
29	RETENTOR DA RODA	UND	2	R\$45,49	R\$90,98
30	ROLAMENTO DE RODA TS	UND	2	R\$165,49	R\$330,98
31	TAMBOR FREIO	UND	2	R\$235,00	R\$470,00
32	TERMINAL AXIAL	UND	2	R\$198,83	R\$397,66
33	TERMINAL DIREÇÃO LD	UND	2	R\$173,66	R\$347,32
34	TERMINAL DIREÇÃO LE	UND	2	R\$163,83	R\$327,66
35	TURBINA	UND	2	R\$5.240,00	R\$10.480,00
36	BOMBA D'AGUA	UND	2	R\$900,00	R\$1.800,00
37	BATERIA 100 AMP	UND	2	R\$627,00	R\$1.254,00
38	MANGUEIRA INF.	UND	1	R\$200,49	R\$200,49
39	MANGUEIRA SUP.	UND	1	R\$175,33	R\$175,33
40	ALTERNADOR	UND	1	R\$1.535,00	R\$1.535,00
41	MOTOR DE PARTIDA	UND	1	R\$1.535,00	R\$1.535,00
42	CABO FREIO DE MAO	UND	1	R\$350,00	R\$350,00
43	CABO FREIO DE MAO LD	UND	1	R\$335,33	R\$335,33
44	CABO FREIO DE MAO LE	UND	1	R\$331,99	R\$331,99
45	REG DE FREIO	UND	2	R\$138,83	R\$277,66
46	JOGO MOLA TRAS SAPATA	UND	2	R\$61,84	R\$123,68
47	LAMPADA FAROL HB4	UND	6	R\$43,83	R\$262,98
48	LAMPADA FAROL H7	UND	6	R\$43,83	R\$262,98
49	LAMPADA SETA	UND	6	R\$15,49	R\$92,94



50	LAMPADA DE FREIO	UND	6	R\$15,49	R\$92,94
51	LAMPADA PINGO D'AGUA	UND	6	R\$15,49	R\$92,94
52	COXIM MOTOR LD/LE	UND	2	R\$640,00	R\$1.280,00
53	COXIM CENTRAL	UND	2	R\$350,00	R\$700,00
54	TRAVA PASTILHA FREIO	UND	2	R\$60,18	R\$120,36
55	COXIM CABINE	UND	2	R\$350,00	R\$700,00
56	SUPORTE POLIA TENSORA	UND	2	R\$441,66	R\$883,32
57	TENSOR E ROLAMENTO DO ALT	UND	2	R\$441,66	R\$883,32
58	VIDRO PARABRISA DEGRADE	UND	2	R\$1.290,00	R\$2.580,00
59	BORRACHA VIDRO PARABRISA	UND	1	R\$216,33	R\$216,33
60	VIDRO PORTA	UND	2	R\$196,66	R\$393,32
61	BORRACHA VIDRO PORTA	UND	1	R\$70,33	R\$70,33
62	VIDRO LATERAL JANELA	UND	2	R\$135,33	R\$270,66
63	BORRACHA VIDRO LATERAL JANELA	UND	1	R\$59,93	R\$59,93
64	VIDRO PORTA TRAZEIRA	UND	2	R\$244,33	R\$488,66
65	BORRACHA VIDRO PORTA TRAZEIRA	UND	1	R\$78,33	R\$78,33
70	PNEU 235/70 R16	UND	6	R\$692,33	R\$4.153,98
71	PNEU 265/70 R16	UND	6	R\$847,66	R\$5.085,96
72	BICO DE PNEU	UND	12	R\$15,49	R\$185,88
				VALOR TOTAL	R\$77.961,03
MOTONIVELADORA CATERPILLAR/ 120K					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	BICO INJETOR	UND	8	R\$2.900,00	R\$23.200,00
2	ANEL DE VEDACAO DA TRANSMISSAO	UND	2	R\$9,49	R\$18,98
3	BATERIA 150 AMP	UND	2	R\$726,33	R\$1.452,66
4	BIELA MOTOR BIELA DO MOTOR	UND	6	R\$931,83	R\$5.590,98
5	BOMBA D'AGUA	UND	1	R\$1.240,66	R\$1.240,66
6	BOMBA ALIMENTADORA 2W4160	UND	1	R\$1.240,32	R\$1.240,32
7	BOMBA DE OLEO DO MOTOR	UND	1	R\$1.845,16	R\$1.845,16
8	BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL	UND	1	R\$21.011,83	R\$21.011,83
11	BRONZINA AXIAL	UND	6	R\$327,13	R\$1.962,78
14	BUCHA DE COMANDO	UND	6	R\$298,83	R\$1.792,98
16	CANTO LAMINA	UND	6	R\$461,83	R\$2.770,98
18	CILINDRO DE EMBREAGEM	UND	2	R\$643,66	R\$1.287,32
19	COLA BRANCA	UND	4	R\$16,49	R\$65,96
20	COLA TRAVA PARAFUSO	UND	4	R\$14,49	R\$57,96
21	COLAR 5F0735	UND	2	R\$238,83	R\$477,66
22	COMPRESSOR DE AR COMPLETO	UND	1	R\$4.008,80	R\$4.008,80
24	COROA ALUMINIO 8D5344	UND	1	R\$3.456,83	R\$3.456,83
25	COROA E PINHAO	UND	1	R\$7.876,83	R\$7.876,83
26	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	4	R\$251,83	R\$1.007,32
27	CORRENTE TANDER	UND	2	R\$2.323,66	R\$4.647,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PALMEIRÂNDIA

Governando para todos

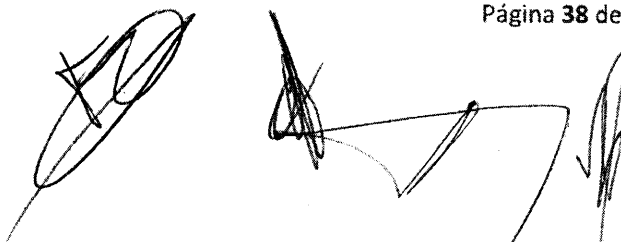


COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÃO

39

28	COTOVELO 4P4546	UND	4	R\$330,46	R\$1.321,84
29	CUBO MANCAL TANDEM 8X	UND	1	R\$5.612,16	R\$5.612,16
30	DISCO 8D8794	UND	4	R\$190,32	R\$761,28
31	EIXO DO GIRO DA LAMINA	UND	1	R\$3.130,49	R\$3.130,49
32	ELEMENTO 7W8910	UND	4	R\$383,49	R\$1.533,96
33	ELEMENTO 9M2341	UND	4	R\$251,83	R\$1.007,32
34	EMBREAGEM 72 DENTES COMANDO FINAL	UND	1	R\$2.908,83	R\$2.908,83
35	FIBRA 5T7133	UND	2	R\$281,01	R\$562,02
38	GRAXETA 2W0712	UND	72	R\$15,49	R\$1.115,28
39	JOGO DE BRONZINA E BIELA	UND	6	R\$820,16	R\$4.920,96
40	JOGO DE BRONZINA E MANCAL	UND	6	R\$983,49	R\$5.900,94
41	JOGO DE BUCHA DE BIELA	UND	6	R\$431,83	R\$2.590,98
42	JOGO DE CANO DE BICO	UND	4	R\$696,63	R\$2.786,52
43	JOGO DE VALVULA PEDAL	UND	2	R\$588,26	R\$1.176,52
44	JOGO SEMI ANEL	UND	2	R\$411,83	R\$823,66
45	JUNCAO 7C0751	UND	2	R\$188,66	R\$377,32
46	JUNTA DA TURBINA	UND	2	R\$64,49	R\$128,98
47	JUNTA DO MOTOR	UND	1	R\$1.358,33	R\$1.358,33
48	KITS MOTOR CAMISA PISTAO E ANEIS	UND	2	R\$883,46	R\$1.766,92
49	LAMINA MOTONIVELADORA AR 0113F	UND	8	R\$1.611,84	R\$12.894,72
50	LAMPADAS 1034/1176	UND	12	R\$3,66	R\$43,92
51	MANGUEIRA HIDRAULICA COM CONE	UND	2	R\$395,83	R\$791,66
52	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR	UND	2	R\$205,49	R\$410,98
53	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	UND	2	R\$298,83	R\$597,66
54	PARAFUSO DA LAMINA	UND	48	R\$13,66	R\$655,68
55	PENEIRA DO PESCADOR DE OLEO	UND	2	R\$640,32	R\$1.280,64
56	PINHAO 35 ESTRIAS 8W5092	UND	1	R\$2.408,66	R\$2.408,66
57	PINHAO DO GIRO DA LAMINA 6G	UND	1	R\$2.706,84	R\$2.706,84
58	PISTAO DO HIDRAULICO COMPLETO	UND	1	R\$6.255,66	R\$6.255,66
59	PLACA 1006267	UND	2	R\$161,83	R\$323,66
60	PONTA DO EIXO	UND	1	R\$2.648,83	R\$2.648,83
61	RADIADOR	UND	1	R\$3.686,80	R\$3.686,80
62	CAMISAS/ PISTAO/ EMBOLO DO HIDRAULICO	UND	1	R\$3.810,13	R\$3.810,13
63	REPARO COMPRESSOR DE AR	UND	2	R\$646,99	R\$1.293,98
64	REPARO DE INCLINACAO DA LAMINA	UND	2	R\$365,63	R\$731,26
65	REPARO INCINACAO DA RODA	UND	2	R\$330,46	R\$660,92
66	REPARO PEDAL DO FREIO 2G6285	UND	2	R\$365,63	R\$731,26
67	REPARO PISTAO DA LAMINA	UND	2	R\$323,80	R\$647,60
68	ROLAMENTO DO CUBO DA RODA	UND	2	R\$826,83	R\$1.653,66
69	ROLAMENTO DO PINHAO	UND	2	R\$611,99	R\$1.223,98
70	SEM FIM DO GIRO 9D142	UND	2	R\$808,83	R\$1.617,66
71	SILENCIOSO 4N7770	UND	2	R\$748,49	R\$1.496,98

72	TAMPA DO RADIADOR	UND	2	R\$25,49	R\$50,98
74	TERMINAL PONTA DO PISTAO DE DIRECAO	UND	2	R\$431,83	R\$863,66
75	TIRA DE BRONZE ST2925	UND	2	R\$195,51	R\$391,02
76	TIRA DE BRONZE 6G4625	UND	2	R\$182,18	R\$364,36
77	TIRA DE BRONZE H 5T8367	UND	2	R\$251,83	R\$503,66
78	TUBO 7C6450	UND	2	R\$36,49	R\$72,98
79	TURBINA COMPLETA	UND	1	R\$4.258,33	R\$4.258,33
80	UNHAS DO ESCARIFICADOR	UND	18	R\$323,80	R\$5.828,40
81	VALVULA 2G1034	UND	2	R\$465,16	R\$930,32
82	VALVULA DE ADMISSAO	UND	2	R\$137,16	R\$274,32
83	VALVULA DEO ESCAPE	UND	2	R\$127,51	R\$255,02
84	VEDADORES DE VALVULA	UND	2	R\$21,49	R\$42,98
85	VIDRO PARABRISA	UND	2	R\$3.133,33	R\$6.266,66
86	BORRACHA VIDRO PARABRISA	UND	1	R\$373,33	R\$373,33
87	VIDRO LATERAL FIXO	UND	2	R\$2.106,66	R\$4.213,32
88	BORRACHA VIDRO LATERAL FIXO	UND	1	R\$293,00	R\$293,00
89	VIDRO PORTA	UND	4	R\$1.690,00	R\$6.760,00
90	BORRACHA VIDRO PORTA	UND	1	R\$281,66	R\$281,66
91	VIDRO TRAZEIRO	UND	1	R\$1.966,66	R\$1.966,66
92	BORRACHA VIDRO TRAZEIRO	UND	1	R\$188,33	R\$188,33
93	PNEU 14.00/24 - 16 LONAS	UND	6	R\$2.206,33	R\$13.237,98
96	PNEU 14.00/24 - 20 LONAS	UND	6	R\$2.820,00	R\$16.920,00
94	CAMARA 14.00/24	UND	6	R\$212,00	R\$1.272,00
95	PROTETORA 14.00/24	UND	6	R\$58,00	R\$348,00
97	BICO DE PNEU	UND	24	R\$15,49	R\$371,76
				VALOR TOTAL	R\$239.699,51
MOTONIVELADORA XCMG GR180					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	BICO INJETOR	UND	8	R\$2.900,00	R\$23.200,00
2	ANEL DE VEDACAO DA TRANSMISSAO	UND	4	R\$9,49	R\$37,96
3	BATERIA 150 AMP	UND	4	R\$726,33	R\$2.905,32
4	BIELA MOTOR BIELA DO MOTOR	UND	2	R\$931,83	R\$1.863,66
5	BOMBA D'AGUA	UND	2	R\$1.240,66	R\$2.481,32
6	BOMBA ALIMENTADORA 2W4160	UND	2	R\$1.240,32	R\$2.480,64
7	BOMBA DE OLEO DO MOTOR	UND	2	R\$1.845,16	R\$3.690,32
8	BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL	UND	1	R\$21.011,83	R\$21.011,83
10	BRACADEIRA 7E3870	UND	4	R\$218,83	R\$875,32
11	BRONZINA AXIAL	UND	2	R\$327,13	R\$654,26
12	BUCHA 2G7387	UND	6	R\$320,66	R\$1.923,96
13	BUCHA 2G7388	UND	6	R\$93,49	R\$560,94
14	BUCHA DE COMANDO	UND	6	R\$298,83	R\$1.792,98
15	CANO 2Y8458	UND	6	R\$50,49	R\$302,94





PREFEITURA MUNICIPAL DE
PALMEIRÂNDIA

Governando para todos



COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÃO

41

16	CANTO LAMINA	UND	4	R\$461,83	R\$1.847,32
17	CAPA 2N2138	UND	6	R\$640,32	R\$3.841,92
18	CILINDRO DE EMBREAGEM	UND	2	R\$643,66	R\$1.287,32
19	COLA BRANCA	UND	12	R\$16,49	R\$197,88
20	COLA TRAVA PARAFUSO	UND	12	R\$14,49	R\$173,88
21	COLAR 5F0735	UND	2	R\$238,83	R\$477,66
22	COMPRESSOR DE AR COMPLETO	UND	1	R\$4.008,80	R\$4.008,80
23	CONE 2N2139	UND	2	R\$1.586,83	R\$3.173,66
24	COROA ALUMINIO 8D5344	UND	2	R\$3.456,83	R\$6.913,66
25	COROA E PINHAO	UND	1	R\$7.876,83	R\$7.876,83
26	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	4	R\$251,83	R\$1.007,32
27	CORRENTE TANDER	UND	1	R\$2.323,66	R\$2.323,66
28	COTOVELO 4P4546	UND	4	R\$330,46	R\$1.321,84
29	CUBO MANCAL TANDEM 8X	UND	1	R\$5.612,16	R\$5.612,16
30	DISCO 8D8794	UND	4	R\$190,32	R\$761,28
31	EIXO DO GIRO DA LAMINA	UND	1	R\$3.130,49	R\$3.130,49
32	ELEMENTO 7W8910	UND	4	R\$383,49	R\$1.533,96
33	ELEMENTO 9M2341	UND	4	R\$251,83	R\$1.007,32
34	EMBREAGEM 72 DENTES COMANDO FINAL	UND	1	R\$2.908,83	R\$2.908,83
35	FIBRA 5T7133	UND	2	R\$281,01	R\$562,02
38	GRAXETA 2W0712	UND	72	R\$15,49	R\$1.115,28
39	JOGO DE BRONZINA E BIELA	UND	2	R\$820,16	R\$1.640,32
40	JOGO DE BRONZINA E MANCAL	UND	2	R\$983,49	R\$1.966,98
41	JOGO DE BUCHA DE BIELA	UND	2	R\$431,83	R\$863,66
42	JOGO DE CANO DE BICO	UND	2	R\$696,63	R\$1.393,26
43	JOGO DE VALVULA PEDAL	UND	2	R\$588,26	R\$1.176,52
44	JOGO SEMI ANEL	UND	2	R\$411,83	R\$823,66
45	JUNCAO 7C0751	UND	2	R\$188,66	R\$377,32
46	JUNTA DA TURBINA	UND	2	R\$64,49	R\$128,98
47	JUNTA DO MOTOR	UND	2	R\$1.358,33	R\$2.716,66
48	KITS MOTOR CAMISA PISTAO E ANEIS	UND	2	R\$883,46	R\$1.766,92
49	LAMINA MOTONIVELADORA AR 0113F	UND	6	R\$1.611,84	R\$9.671,04
50	LAMPADAS 1034/1176	UND	12	R\$3,66	R\$43,92
51	MANGUEIRA HIDRAULICA COM CONE	UND	2	R\$395,83	R\$791,66
52	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR	UND	2	R\$205,49	R\$410,98
53	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	UND	2	R\$298,83	R\$597,66
54	PARAFUSO DA LAMINA	UND	72	R\$13,66	R\$983,52
55	PENEIRA DO PESCADOR DE OLEO	UND	1	R\$640,32	R\$640,32
56	PINHAO 35 ESTRIAS 8W5092	UND	1	R\$2.408,66	R\$2.408,66
57	PINHAO DO GIRO DA LAMINA 6G	UND	1	R\$2.706,84	R\$2.706,84
58	PISTAO DO HIDRAULICO COMPLETO	UND	1	R\$6.255,66	R\$6.255,66
59	PLACA 1006267	UND	1	R\$161,83	R\$161,83

60	PONTA DO EIXO	UND	1	R\$2.648,83	R\$2.648,83
61	RADIADOR	UND	1	R\$3.686,80	R\$3.686,80
62	RECUPERACAO DE CAMISAS/ PISTAO/ EMBOLO DO HIDRAULICO	UND	1	R\$3.810,13	R\$3.810,13
63	REPARO COMPRESSOR DE AR	UND	2	R\$646,99	R\$1.293,98
64	REPARO DE INCLINACAO DA LAMINA	UND	2	R\$365,63	R\$731,26
65	REPARO INCINACAO DA RODA	UND	2	R\$330,46	R\$660,92
66	REPARO PEDAL DO FREIO 2G6285	UND	2	R\$365,63	R\$731,26
67	REPARO PISTAO DA LAMINA	UND	2	R\$323,80	R\$647,60
68	ROLAMENTO DO CUBO DA RODA	UND	2	R\$826,83	R\$1.653,66
69	ROLAMENTO DO PINHAO	UND	2	R\$611,99	R\$1.223,98
70	SEM FIM DO GIRO 9D142	UND	2	R\$808,83	R\$1.617,66
71	SILENCIOSO 4N7770	UND	1	R\$748,49	R\$748,49
72	TAMPA DO RADIADOR	UND	1	R\$25,49	R\$25,49
74	TERMINAL PONTA DO PISTAO DE DIRECAO	UND	2	R\$431,83	R\$863,66
75	TIRA DE BRONZE 5T2925	UND	2	R\$195,51	R\$391,02
76	TIRA DE BRONZE 6G4625	UND	2	R\$182,18	R\$364,36
77	TIRA DE BRONZE H 5T8367	UND	2	R\$251,83	R\$503,66
78	TUBO 7C6450	UND	2	R\$36,49	R\$72,98
79	TURBINA COMPLETA	UND	1	R\$4.258,33	R\$4.258,33
80	UNHAS DO ESCARIFICADOR	UND	18	R\$323,80	R\$5.828,40
81	VALVULA 2G1034	UND	2	R\$465,16	R\$930,32
82	VALVULA DE ADMISSAO	UND	2	R\$137,16	R\$274,32
83	VALVULA DEO ESCAPE	UND	2	R\$127,51	R\$255,02
84	VEDADORES DE VALVULA	UND	4	R\$21,49	R\$85,96
85	VIDRO PARABRISA	UND	1	R\$3.133,33	R\$3.133,33
86	BORRACHA VIDRO PARABRISA	UND	1	R\$373,33	R\$373,33
87	VIDRO LATERAL FIXO	UND	2	R\$2.106,66	R\$4.213,32
88	BORRACHA VIDRO LATERAL FIXO	UND	1	R\$293,00	R\$293,00
89	VIDRO PORTA	UND	2	R\$1.690,00	R\$3.380,00
90	BORRACHA VIDRO PORTA	UND	1	R\$281,66	R\$281,66
91	VIDRO TRAZEIRO	UND	2	R\$1.966,66	R\$3.933,32
92	BORRACHA VIDRO TRAZEIRO	UND	1	R\$188,33	R\$188,33
93	PNEU 17,5/25 - 16 LONAS	UND	6	R\$3.310,00	R\$19.860,00
96	PNEU 17,5/25 - 20 LONAS	UND	6	R\$4.185,33	R\$25.111,98
94	CAMARA 17,5/25	UND	6	R\$319,00	R\$1.914,00
95	PROTETORA 17,5/25	UND	6	R\$259,00	R\$1.554,00
97	BICO DE PNEU	UND	12	R\$15,49	R\$185,88
				VALOR TOTAL	R\$250.121,15
CARREGADEIRA/NEW HOLLAND W130					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	BICO INJETOR	UND	8	R\$2.900,00	R\$23.200,00



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

2	ANEL DE VEDACAO DA TRANSMISSAO	UND	4	R\$9,49	R\$37,96
3	BATERIA 150 AMP	UND	4	R\$726,33	R\$2.905,32
4	BIELA MOTOR BIELA DO MOTOR	UND	4	R\$931,83	R\$3.727,32
5	BOMBA D'AGUA	UND	2	R\$1.240,66	R\$2.481,32
6	BOMBA ALIMENTADORA 2W4160	UND	2	R\$1.240,32	R\$2.480,64
7	BOMBA DE OLEO DO MOTOR	UND	2	R\$1.845,16	R\$3.690,32
8	BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL	UND	2	R\$21.011,83	R\$42.023,66
9	BRACADEIRA 5P2230	UND	4	R\$16,49	R\$65,96
10	BRACADEIRA 7E3870	UND	4	R\$218,83	R\$875,32
11	BRONZINA AXIAL	UND	2	R\$327,13	R\$654,26
12	BUCHA 2G7387	UND	6	R\$320,66	R\$1.923,96
13	BUCHA 2G7388	UND	6	R\$93,49	R\$560,94
14	BUCHA DE COMANDO	UND	6	R\$298,83	R\$1.792,98
15	CANO 2Y8458	UND	6	R\$50,49	R\$302,94
16	CANTO LAMINA	UND	6	R\$461,83	R\$2.770,98
17	CAPA 2N2138	UND	6	R\$640,32	R\$3.841,92
18	CILINDRO DE EMBREAGEM	UND	2	R\$643,66	R\$1.287,32
19	COLA BRANCA	UND	6	R\$16,49	R\$98,94
20	COLA TRAVA PARAFUSO	UND	6	R\$14,49	R\$86,94
21	COLAR 5F0735	UND	2	R\$238,83	R\$477,66
22	COMPRESSOR DE AR COMPLETO	UND	1	R\$4.008,80	R\$4.008,80
23	CONE 2N2139	UND	2	R\$1.586,83	R\$3.173,66
24	COROA ALUMINIO 8D5344	UND	2	R\$3.456,83	R\$6.913,66
25	COROA E PINHAO	UND	2	R\$7.876,83	R\$15.753,66
26	CORREIA DO ALTERNADOR	UND	4	R\$251,83	R\$1.007,32
27	CORRENTE TANDER	UND	4	R\$2.323,66	R\$9.294,64
28	COTOVELO 4P4546	UND	4	R\$330,46	R\$1.321,84
29	CUBO MANCAL TANDEM 8X	UND	2	R\$5.612,16	R\$11.224,32
30	DISCO 8D8794	UND	4	R\$190,32	R\$761,28
31	EIXO DO GIRO DA LAMINA	UND	2	R\$3.130,49	R\$6.260,98
32	ELEMENTO 7W8910	UND	4	R\$383,49	R\$1.533,96
33	ELEMENTO 9M2341	UND	4	R\$251,83	R\$1.007,32
34	EMBREAGEM 72 DENTES COMANDO FINAL	UND	2	R\$2.908,83	R\$5.817,66
35	FIBRA 5T7133	UND	2	R\$281,01	R\$562,02
38	GRAXETA 2W0712	UND	24	R\$15,49	R\$371,76
39	JOGO DE BRONZINA E BIELA	UND	2	R\$820,16	R\$1.640,32
40	JOGO DE BRONZINA E MANCAL	UND	2	R\$983,49	R\$1.966,98
41	JOGO DE BUCHA DE BIELA	UND	2	R\$431,83	R\$863,66
42	JOGO DE CANO DE BICO	UND	2	R\$696,63	R\$1.393,26
43	JOGO DE VALVULA PEDAL	UND	2	R\$588,26	R\$1.176,52
44	JOGO SEMI ANEL	UND	2	R\$411,83	R\$823,66
45	JUNCAO 7C0751	UND	2	R\$188,66	R\$377,32

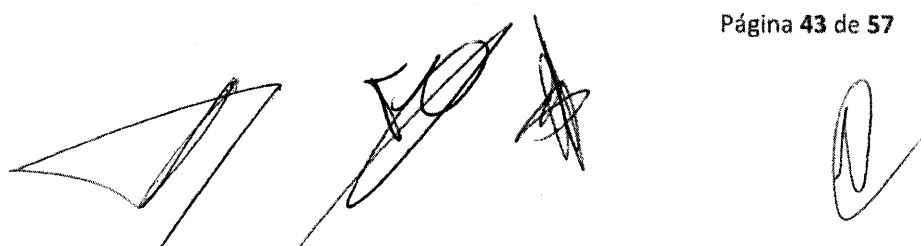


COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÃO

44

46	JUNTA DA TURBINA	UND	2	R\$64,49	R\$128,98
47	JUNTA DO MOTOR	UND	2	R\$1.358,33	R\$2.716,66
48	KITS MOTOR CAMISA PISTAO E ANEIS	UND	2	R\$883,46	R\$1.766,92
49	LAMINA MOTONIVELADORA AR 0113F	UND	6	R\$1.611,84	R\$9.671,04
50	LAMPADAS 1034/1176	UND	12	R\$3,66	R\$43,92
51	MANGUEIRA HIDRAULICA COM CONE	UND	2	R\$395,83	R\$791,66
52	MANGUEIRA INFERIOR DO RADIADOR	UND	2	R\$205,49	R\$410,98
53	MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR	UND	2	R\$298,83	R\$597,66
54	PARAFUSO DA LAMINA	UND	72	R\$13,66	R\$983,52
55	PENEIRA DO PESCADOR DE OLEO	UND	12	R\$640,32	R\$7.683,84
56	PINHAO 35 ESTRIAS 8WS092	UND	2	R\$2.408,66	R\$4.817,32
57	PINHAO DO GIRO DA LAMINA 6G	UND	2	R\$2.706,84	R\$5.413,68
58	PISTAO DO HIDRAULICO COMPLETO	UND	2	R\$6.255,66	R\$12.511,32
59	PLACA 1006267	UND	2	R\$161,83	R\$323,66
60	PONTA DO EIXO	UND	2	R\$2.648,83	R\$5.297,66
61	RADIADOR	UND	2	R\$3.686,80	R\$7.373,60
63	REPARO COMPRESSOR DE AR	UND	2	R\$646,99	R\$1.293,98
64	REPARO DE INCLINACAO DA LAMINA	UND	2	R\$365,63	R\$731,26
65	REPARO INCINACAO DA RODA	UND	2	R\$330,46	R\$660,92
66	REPARO PEDAL DO FREIO 2G6285	UND	2	R\$365,63	R\$731,26
67	REPARO PISTAO DA LAMINA	UND	2	R\$323,80	R\$647,60
68	ROLAMENTO DO CUBO DA RODA	UND	6	R\$826,83	R\$4.960,98
69	ROLAMENTO DO PINHAO	UND	6	R\$611,99	R\$3.671,94
70	SEM FIM DO GIRO 9D142	UND	2	R\$808,83	R\$1.617,66
71	SILENCIOSO 4N7770	UND	2	R\$748,49	R\$1.496,98
72	TAMPA DO RADIADOR	UND	2	R\$25,49	R\$50,98
74	TERMINAL PONTA DO PISTAO DE DIRECAO	UND	6	R\$431,83	R\$2.590,98
75	TIRA DE BRONZE 5T2925	UND	2	R\$195,51	R\$391,02
76	TIRA DE BRONZE 6G4625	UND	2	R\$182,18	R\$364,36
77	TIRA DE BRONZE H 5T8367	UND	2	R\$251,83	R\$503,66
78	TUBO 7C6450	UND	2	R\$36,49	R\$72,98
79	TURBINA COMPLETA	UND	2	R\$4.258,33	R\$8.516,66
80	UNHAS DA CONCHA	UND	12	R\$323,80	R\$3.885,60
81	VALVULA 2G1034	UND	2	R\$465,16	R\$930,32
82	VALVULA DE ADMISSAO	UND	2	R\$137,16	R\$274,32
83	VALVULA DEO ESCAPE	UND	2	R\$127,51	R\$255,02
84	VEDADORES DE VALVULA	UND	6	R\$21,49	R\$128,94
85	VIDRO PARABRISA	UND	2	R\$3.146,33	R\$6.292,66
86	BORRACHA VIDRO PARABRISA	UND	1	R\$368,33	R\$368,33
87	VIDRO LATERAL FIXO	UND	2	R\$2.040,00	R\$4.080,00
88	BORRACHA VIDRO LATERAL FIXO	UND	1	R\$296,66	R\$296,66
89	VIDRO PORTA	UND	2	R\$1.823,00	R\$3.646,00

90	BORRACHA VIDRO PORTA	UND	1	R\$281,66	R\$281,66
91	VIDRO TRAZEIRO	UND	2	R\$1.966,66	R\$3.933,32
92	BORRACHA VIDRO TRAZEIRO	UND	1	R\$188,33	R\$188,33
93	PNEU 17,5/25 - 16 LONAS	UND	6	R\$3.310,00	R\$19.860,00
96	PNEU 17,5/25 - 20 LONAS	UND	6	R\$4.185,33	R\$25.111,98
94	CAMARA 17,5/25	UND	6	R\$319,00	R\$1.914,00
95	PROTETORA 17,5/25	UND	6	R\$259,00	R\$1.554,00
97	BICO DE PNEU	UND	12	R\$15,49	R\$185,88
				VALOR TOTAL	R\$334.563,92
RETROESCAVADEIRA/JCB					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	BICO INJETOR	UND	6	R\$1.630,00	R\$9.780,00
2	ABRACADEIRA	UND	1	R\$14,33	R\$14,33
3	ACOPLAMENTO 914/86200	UND	1	R\$2.608,80	R\$2.608,80
4	ANEL 828/00196	UND	1	R\$55,49	R\$55,49
5	ANEL 828/00198	UND	1	R\$48,49	R\$48,49
6	BARRA DIRECAO ESQ/DIR	UND	1	R\$790,66	R\$790,66
7	BOMBA D'AGUA	UND	1	R\$867,16	R\$867,16
8	BOMBA DE COMBUSTIVEL BOMBA	UND	1	R\$720,66	R\$720,66
9	BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL	UND	1	R\$5.832,66	R\$5.832,66
10	CABO DO ACELERADOR	UND	1	R\$558,99	R\$558,99
11	CABO ESTABILIZADOR DA CONCHA	UND	1	R\$537,32	R\$537,32
12	CARCACA DO EIXO DIANTEIRO	UND	1	R\$3.708,83	R\$3.708,83
13	CARDAN COMPLETO 91460181	UND	1	R\$4.312,16	R\$4.312,16
14	CILINDRO MESTRE	UND	1	R\$755,49	R\$755,49
15	CONEXAO 816/90009	UND	1	R\$219,16	R\$219,16
16	CONEXAO 816/90776	UND	1	R\$250,49	R\$250,49
17	COROA E PINHAO	UND	1	R\$3.910,00	R\$3.910,00
18	COROA LATERAL	UND	1	R\$2.368,49	R\$2.368,49
19	CORREIA ALTERNADOR	UND	1	R\$120,63	R\$120,63
20	CRUZETA DA TRACAO	UND	1	R\$318,96	R\$318,96
21	CRUZETA DO CARDAN	UND	1	R\$401,49	R\$401,49
22	DENTES DA CONCHA CENTRAL	UND	6	R\$248,83	R\$1.492,98
23	DENTES DA CONCHA LADO ESQUERDO E DIREITO	UND	6	R\$347,26	R\$2.083,56
24	DISCO DE FREIO	UND	2	R\$347,26	R\$694,52
25	EMBOLO PISTAO DA CONCHA	UND	1	R\$695,29	R\$695,29
26	EMBOLO PISTAO DO GIRO	UND	1	R\$693,63	R\$693,63
27	EMBOLO PISTAO LANCA	UND	1	R\$715,66	R\$715,66
28	EMBOLO PISTAO PROFUNDIDADE	UND	1	R\$630,49	R\$630,49
29	ENGRENAGEM 450/10205	UND	1	R\$1.813,06	R\$1.813,06
30	ENGRENAGEM DA TRACAO 10206	UND	1	R\$434,46	R\$434,46





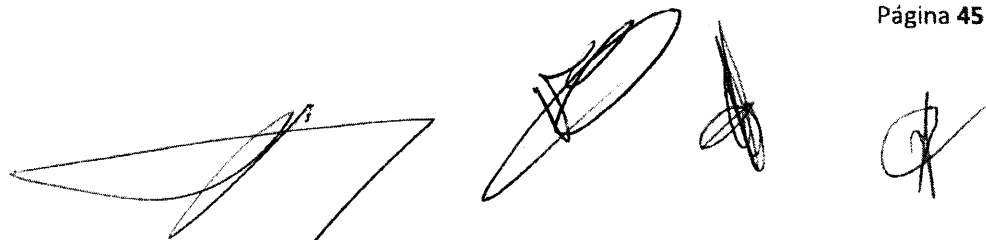
PREFEITURA MUNICIPAL DE
PALMEIRÂNDIA
Governando para todos



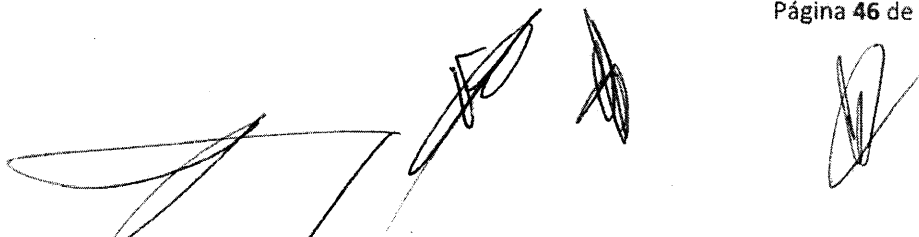
COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÃO
46

31	ENGRENAGEM GRANDE TRACAO	UND	1	R\$1.611,66	R\$1.611,66
32	ESTICADOR DA CORREIA	UND	1	R\$468,83	R\$468,83
33	HASTE PISTAO HIDRAULICO CONHCA HASTE	UND	1	R\$1.970,00	R\$1.970,00
34	HASTE PISTAO HIDRAULICO DA PROFUNDIDADE	UND	1	R\$1.880,46	R\$1.880,46
35	HASTE PISTAO HIDRAULICO GIRO	UND	1	R\$1.813,00	R\$1.813,00
36	HASTE PISTAO HIDRAULICO	UND	1	R\$2.015,49	R\$2.015,49
37	HIDROTATICA	UND	1	R\$1.866,33	R\$1.866,33
38	LAMPADA PARA FAROL	UND	6	R\$17,15	R\$102,90
39	LUVA 914/86201	UND	1	R\$230,46	R\$230,46
40	MAGUEIRA RADIADOR	UND	1	R\$611,99	R\$611,99
41	PEDAL DO ACELERADOR COMPLETO	UND	1	R\$1.808,33	R\$1.808,33
42	PIVO 448/42402	UND	2	R\$433,46	R\$866,92
43	PLACA DA TRACAO DIANTEIRA	UND	1	R\$318,96	R\$318,96
44	PLACA DO DISCO DE FREIO	UND	1	R\$348,93	R\$348,93
45	PLANETARIA	UND	1	R\$115,63	R\$115,63
46	REPARO 594/40208	UND	1	R\$287,18	R\$287,18
47	REPARO 991/00100	UND	1	R\$301,16	R\$301,16
48	REPARO 991/00110	UND	1	R\$302,83	R\$302,83
49	REPARO 991/00145	UND	1	R\$383,83	R\$383,83
50	REPARO 991/00147	UND	1	R\$318,96	R\$318,96
51	REPARO 991/10156	UND	1	R\$290,51	R\$290,51
52	REPARO 991/10151	UND	1	R\$325,59	R\$325,59
53	REPARO PISTAO 991/00102	UND	1	R\$368,83	R\$368,83
54	RETENTOR 904/50033	UND	1	R\$118,96	R\$118,96
55	ROLAMENTO DA TRACAO DIANTEIRO	UND	1	R\$675,30	R\$675,30
56	SEPARADOR DO DISCO DE FREIO	UND	1	R\$273,49	R\$273,49
57	SILENCIOSO	UND	1	R\$655,60	R\$655,60
58	TERMINAL DE BATERIA	UND	4	R\$17,15	R\$68,60
60	TURBINA	UND	1	R\$2.950,00	R\$2.950,00
61	VEDADOR DO OLEO	UND	1	R\$25,49	R\$25,49
62	BATERIA 150 AMP	UND	4	R\$726,33	R\$2.905,32
63	PNEU 12.5/80 R18	UND	4	R\$2.898,24	R\$11.592,96
64	CAMARA 12.5/80 R18	UND	4	R\$286,66	R\$1.146,64
65	PROTETORA 12.5/80 R18	UND	4	R\$172,33	R\$689,32
66	PNEU 17,5/25 - 16 LONAS	UND	4	R\$3.310,00	R\$13.240,00
69	PNEU 17,5/25 - 20 LONAS	UND	4	R\$4.185,33	R\$16.741,32
67	CAMARA 17,5/25	UND	4	R\$319,00	R\$1.276,00
68	PROTETORA 17,5/25	UND	4	R\$259,00	R\$1.036,00
70	BICO DE PNEU	UND	24	R\$15,49	R\$371,76
				VALOR TOTAL	R\$119.809,45
TRATOR/JHON DEERE TR5075					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

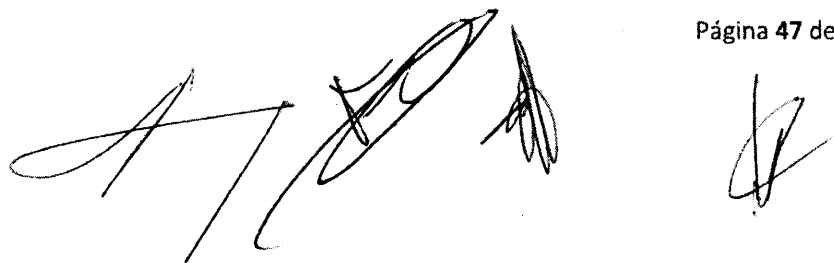
1	BICO INJETOR	UND	6	R\$1.710,00	R\$10.260,00
2	ABRACADEIRA	UND	2	R\$14,33	R\$28,66
3	ACOPLAMENTO 914/86200	UND	1	R\$2.608,80	R\$2.608,80
4	ANEL 828/00196	UND	1	R\$55,49	R\$55,49
5	ANEL 828/00198	UND	1	R\$48,49	R\$48,49
6	BARRA DIRECAO ESQ/DIR	UND	1	R\$790,66	R\$790,66
7	BOMBA D'AGUA	UND	1	R\$867,16	R\$867,16
8	BOMBA DE COMBUSTIVEL BOMBA	UND	1	R\$720,66	R\$720,66
9	BOMBA HIDRAULICA PRINCIPAL	UND	1	R\$8.912,16	R\$8.912,16
10	CABO DO ACELERADOR	UND	1	R\$558,99	R\$558,99
11	CABO ESTABILIZADOR DA CONCHA	UND	1	R\$537,32	R\$537,32
12	CARCACA DO EIXO DIANTEIRO	UND	1	R\$3.708,83	R\$3.708,83
13	CARDAN COMPLETO 91460181	UND	1	R\$4.312,16	R\$4.312,16
14	CILINDRO MESTRE	UND	1	R\$755,49	R\$755,49
15	CONEXAO 816/90009	UND	1	R\$219,16	R\$219,16
16	CONEXAO 816/90776	UND	1	R\$250,49	R\$250,49
17	COROA E PINHAO	UND	1	R\$4.711,18	R\$4.711,18
18	COROA LATERAL	UND	1	R\$2.368,49	R\$2.368,49
19	CORREIA ALTERNADOR	UND	1	R\$120,63	R\$120,63
20	CRUZETA DA TRACAO	UND	1	R\$318,96	R\$318,96
21	CRUZETA DO CARDAN	UND	1	R\$401,49	R\$401,49
22	DISCO DE FREIO	UND	1	R\$347,26	R\$347,26
23	EMBOLO PISTAO DA CONCHA	UND	1	R\$695,29	R\$695,29
24	EMBOLO PISTAO DO GIRO	UND	1	R\$693,63	R\$693,63
25	EMBOLO PISTAO LANCA	UND	1	R\$715,66	R\$715,66
26	EMBOLO PISTAO PROFUNDIDADE	UND	1	R\$630,49	R\$630,49
27	ENGRENAGEM 450/10205	UND	1	R\$1.813,06	R\$1.813,06
28	ENGRENAGEM DA TRACAO 10206	UND	1	R\$434,46	R\$434,46
29	ENGRENAGEM GRANDE TRACAO	UND	1	R\$1.611,66	R\$1.611,66
30	ESTICADOR DA CORREIA	UND	1	R\$468,83	R\$468,83
32	HASTE PISTAO HIDRAULICO CONHCA HASTE	UND	1	R\$1.970,00	R\$1.970,00
33	HASTE PISTAO HIDRAULICO DA PROFUNDIDADE	UND	1	R\$1.880,46	R\$1.880,46
34	HASTE PISTAO HIDRAULICO GIRO	UND	1	R\$1.813,00	R\$1.813,00
35	HASTE PISTAO HIDRAULICO	UND	1	R\$2.015,49	R\$2.015,49
36	HIDROTATICA	UND	1	R\$1.866,33	R\$1.866,33
37	LAMPADA PARA FAROL	UND	12	R\$17,15	R\$205,80
38	LUVA 914/86201	UND	1	R\$230,46	R\$230,46
39	MAGUEIRA RADIADOR	UND	1	R\$611,99	R\$611,99
40	PEDAL DO ACELERADOR COMPLETO	UND	1	R\$1.808,33	R\$1.808,33
41	PIVO 448/42402	UND	1	R\$433,46	R\$433,46
42	PLACA DA TRACAO DIANTEIRA	UND	1	R\$318,96	R\$318,96
43	PLACA DO DISCO DE FREIO	UND	1	R\$348,93	R\$348,93



44	PLANETARIA	UND	1	R\$115,63	R\$115,63
45	REPARO 594/40208	UND	1	R\$287,18	R\$287,18
46	REPARO 991/00100	UND	1	R\$301,16	R\$301,16
47	REPARO 991/00110	UND	1	R\$302,83	R\$302,83
48	REPARO 991/00145	UND	1	R\$383,83	R\$383,83
49	REPARO 991/00147	UND	1	R\$318,96	R\$318,96
50	REPARO 991/10156	UND	1	R\$290,51	R\$290,51
51	REPARO 991/10151	UND	1	R\$325,59	R\$325,59
52	REPARO PISTAO 991/00102	UND	1	R\$368,83	R\$368,83
53	RETENTOR 904/50033	UND	1	R\$118,96	R\$118,96
54	ROLAMENTO DA TRACAO DIANTEIRO	UND	1	R\$675,30	R\$675,30
55	SEPARADOR DO DISCO DE FREIO	UND	1	R\$273,49	R\$273,49
56	SILENCIOSO	UND	1	R\$655,60	R\$655,60
57	TERMINAL DE BATERIA	UND	4	R\$17,15	R\$68,60
59	TURBINA	UND	1	R\$4.860,18	R\$4.860,18
60	VEDADOR DO OLEO	UND	1	R\$25,49	R\$25,49
61	BATERIA 150 AMP	UND	2	R\$726,33	R\$1.452,66
62	PNEU 12.4/24	UND	4	R\$1.983,80	R\$7.935,20
63	CAMARA 12.4/24	UND	4	R\$265,33	R\$1.061,32
64	PROTETORA 12.4/24	UND	4	R\$88,66	R\$354,64
65	PNEU 18.4/30	UND	4	R\$3.530,66	R\$14.122,64
66	CAMARA 18.4/30	UND	4	R\$220,66	R\$882,64
67	PROTETORA 18.4/30	UND	4	R\$111,66	R\$446,64
68	BICO DE PNEU	UND	12	R\$15,49	R\$185,88
				VALOR TOTAL	R\$99.282,58
CABRETINHA DE TRATOR					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	DISCO RODA GUIA JUMIL	UND	6	R\$162,15	R\$972,90
2	DISCO LISO 5 FUROS METISA	UND	6	R\$383,16	R\$2.298,96
3	PRATO DISCO ARADO	UND	6	R\$242,62	R\$1.455,72
4	PORCA CUBO DO ARADO	UND	12	R\$39,85	R\$478,20
5	PARAFUSO DISCO ARADO C/ PORCA	UND	12	R\$3,05	R\$36,60
6	PINO MOLA DO ARADO MF- LONGA	UND	4	R\$19,27	R\$77,08
7	PARAFUSO RODA GUIA ARADO BALDAN	UND	12	R\$35,88	R\$430,56
8	MOLA RODA GUIA ARADO	UND	2	R\$91,30	R\$182,60
9	RETENTOR CUBO ARADO	UND	2	R\$31,41	R\$62,82
10	TAMPA CUBO RODA ARADO	UND	4	R\$26,81	R\$107,24
11	ROLAMENTO 32212	UND	2	R\$120,49	R\$240,98
12	ROLAMENTO 32210	UND	2	R\$90,73	R\$181,46
13	PNEU 650/16	UND	2	R\$609,78	R\$1.219,56
14	CAMARA 650/16	UND	2	R\$67,00	R\$134,00
15	PROTETORA 650/16	UND	2	R\$36,00	R\$72,00



16	BICO DE PNEU	UND	6	R\$15,49	R\$92,94
				VALOR TOTAL	R\$8.043,62
M.BENS/ATRON 2729 TRUCK 6X4 TANQUE PIPA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	BICO INJETOR	UND	8	R\$2.900,00	R\$23.200,00
2	ELEMENTO FILTRO DE AR	UND	2	R\$113,49	R\$226,98
3	FILTRO DIESEL DO MOTOR	UND	2	R\$59,19	R\$118,38
4	FILTRO LUBRIFICANTE DO MOTOR	UND	2	R\$28,58	R\$57,16
5	FILTRO DIESEL RACOR	UND	2	R\$291,62	R\$583,24
6	CORREIA DO MOTOR	UND	2	R\$22,65	R\$45,30
7	ELEMENTO INTERNO FILTRO AR	UND	2	R\$749,56	R\$1.499,12
8	VALVULA REGULADORA DE PRESSAO DE AR	UND	2	R\$397,16	R\$794,32
9	FILTRO SECADOR DO APU	UND	2	R\$60,16	R\$120,32
10	VALVULA RELE DO FREIO	UND	2	R\$333,88	R\$667,76
11	VALVULA 4 CIRCUITO DO FREIO	UND	2	R\$240,49	R\$480,98
12	UNIDADE PROCESSADORA DO APU	UND	2	R\$1.798,33	R\$3.596,66
13	JOGO LONA FREIO TRASEIRO (1 RODA)	UND	2	R\$162,50	R\$325,00
14	REBITE LONA DE FREIO	PCT	2	R\$144,96	R\$289,92
15	CUICA DE FREIO SPRING BREAK	UND	2	R\$360,83	R\$721,66
16	CONDUITE DE FREIO TRASEIRO	UND	2	R\$16,49	R\$32,98
17	VALVULA DA DESCARGA RÁPIDA	UND	2	R\$165,49	R\$330,98
18	MOLA MESTRE DIANTEIRA	UND	2	R\$354,27	R\$708,54
19	2° MOLA DIANTEIRA	UND	2	R\$250,35	R\$500,70
20	3° MOLA DIANTEIRA	UND	2	R\$250,35	R\$500,70
21	4° MOLA DIANTEIRA	UND	2	R\$250,35	R\$500,70
22	PINO CENTRO DIANTEIRO	UND	2	R\$386,49	R\$772,98
23	PINO DE MOLA DIANTEIRO	UND	2	R\$34,58	R\$69,16
24	SUORTE DE MOLA DIANTEIRO	UND	2	R\$222,05	R\$444,10
25	JUMELO DE MOLA DIANTEIRO	UND	2	R\$93,51	R\$187,02
26	EMBUCHAMENTO MANGA DE EIXO	UND	2	R\$355,60	R\$711,20
27	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UND	2	R\$43,56	R\$87,12
28	ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	UND	2	R\$60,22	R\$120,44
29	ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	UND	2	R\$127,44	R\$254,88
30	CUBO RODA DIANTEIRO	UND	2	R\$485,79	R\$971,58
31	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO	UND	2	R\$430,16	R\$860,32
32	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UND	2	R\$461,83	R\$923,66
33	JOGO LONA FREIO DIANTEIRO (1RODA)	UND	2	R\$51,49	R\$102,98
34	GRAMPO MOLA DIANTEIRO	UND	2	R\$184,14	R\$368,28
35	PORCA DUPLA 3/4	UND	18	R\$85,49	R\$1.538,82
36	MOLA MESTRE TRASEIRA	UND	2	R\$299,08	R\$598,16
37	2° MOLA TRASEIRA	UND	2	R\$219,45	R\$438,90



38	3ª MOLA TRASEIRA	UND	2	R\$219,45	R\$438,90
39	4ª MOLA TRASEIRA	UND	2	R\$220,12	R\$440,24
40	PINO CENTRO TRASEIRO	UND	2	R\$32,16	R\$64,32
41	GRAMPO MOLA TRASEIRO	UND	2	R\$52,65	R\$105,30
42	PORCA DUPLA 22MM	UND	6	R\$77,78	R\$466,68
43	BATENTE DO FEIXE DE MOLA TRASEIRO	UND	2	R\$83,49	R\$166,98
44	SUPORTE FEIXE TRASEIRO PARTE DIANTEIRO	UND	2	R\$137,83	R\$275,66
45	SUPORTE FEIXE TRASEIRO PARTE TRASEIRO	UND	2	R\$70,80	R\$141,60
46	RETENTOR RODA TRASEIRA	UND	2	R\$74,50	R\$149,00
47	TRAVA ARANHA	UND	2	R\$19,49	R\$38,98
48	ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UND	2	R\$162,49	R\$324,98
49	ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UND	2	R\$165,49	R\$330,98
50	CUBO RODA TRASEIRO	UND	2	R\$258,16	R\$516,32
51	SUPORTE DO ROLAMENTO CENTRAL	UND	2	R\$409,52	R\$819,04
52	CRUZETA TRANSMISSAO	UND	2	R\$370,62	R\$741,24
53	FEMEA DA TRANSMISSAO	UND	2	R\$355,59	R\$711,18
54	FLANGE DO ROLAMENTO CENTRAL	UND	2	R\$383,94	R\$767,88
55	FLANGE DO PINHAO	UND	2	R\$645,96	R\$1.291,92
56	RETENTOR DO PINHAO	UND	2	R\$91,16	R\$182,32
57	FLANGE DA TRASEIRA DA CAIXA	UND	2	R\$25,79	R\$51,58
58	CALCO DIANTEIRO DO MOTOR	UND	2	R\$355,53	R\$711,06
59	CALCO TRASEIRO DO MOTOR	UND	2	R\$127,51	R\$255,02
60	KIT DE EMBREAGEM	UND	1	R\$3.925,40	R\$3.925,40
61	VOLANTE DO MOTOR	UND	1	R\$1.786,84	R\$1.786,84
62	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4	R\$600,00	R\$2.400,00
63	VIDRO DO PARABRISA	UND	1	R\$886,80	R\$886,80
64	BORRACHA DO VIDRO DO PARABRISA	UND	1	R\$32,49	R\$32,49
65	VIDRO PORTA	UND	2	R\$218,83	R\$437,66
66	PRESILHA DO VIDRO	UND	6	R\$7,53	R\$45,18
67	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UND	4	R\$183,44	R\$733,76
68	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	UND	4	R\$15,49	R\$61,96
69	LANTERNA LATERAL	UND	2	R\$11,56	R\$23,12
70	LANTERNA FRONTAL	UND	2	R\$80,79	R\$161,58
71	LATERNA TRASEIRA REDONDA	UND	2	R\$168,13	R\$336,26
72	LANTERNA SETA DIANTEIRA	UND	2	R\$43,83	R\$87,66
73	LAMPADA 1 POLO	UND	12	R\$27,73	R\$332,76
74	LAMPADA 67	UND	12	R\$16,66	R\$199,92
75	FUSIVEL LAMINADO	UND	12	R\$11,49	R\$137,88
76	RELE DO FAROL	UND	6	R\$33,79	R\$202,74
77	RELE DA SETA	UND	6	R\$25,76	R\$154,56
78	BUZINA	UND	1	R\$50,46	R\$50,46
79	CAIXA DE CONTROLE ELETRICO VERTICAL	UND	1	R\$600,00	R\$600,00

80	MOTOR DO EUXASTOR	UND	2	R\$219,83	R\$439,66
81	FAROL LADO DIREITO	UND	2	R\$882,06	R\$1.764,12
82	FAROL LADO ESQUERDO	UND	2	R\$788,46	R\$1.576,92
83	MANETE DO FREIO DE MAO	UND	2	R\$445,13	R\$890,26
84	CHAVE DE SETA	UND	1	R\$45,79	R\$45,79
85	CHAVE DO LIMPADOR PARABRISA	UND	1	R\$76,04	R\$76,04
86	BOTAO DO FAROL	UND	2	R\$127,09	R\$254,18
87	ESPELHO RETROVISOR	UND	2	R\$40,76	R\$81,52
88	SILENCIOSO DA DESGARGA	UND	2	R\$258,23	R\$516,46
89	CATRACA DE FREIO DIANT/TRAS	UND	2	R\$325,63	R\$651,26
90	AUTOMATICO DO ARRANQUE	UND	2	R\$136,83	R\$273,66
91	BOBINA DO ARRANQUE	UND	2	R\$414,16	R\$828,32
92	BENDIX DO ARRANQUE	UND	2	R\$155,16	R\$310,32
93	INDUZIDO DO ARRANQUE	UND	2	R\$205,46	R\$410,92
94	PORTA ESCOVA DO ARRANQUE	UND	2	R\$70,49	R\$140,98
95	ALTERNADOR 75AMP	UND	2	R\$823,49	R\$1.646,98
96	BATERIA DE 150 AMP	UND	4	R\$726,33	R\$2.905,32
97	LAMPADA DO FAROL H-7	UND	2	R\$31,49	R\$62,98
98	BOMBA D'AGUA DO MOTOR	UND	1	R\$395,49	R\$395,49
99	JUNTA DA TAMPA DE VALVULAS DO MOTOR	UND	2	R\$17,83	R\$35,66
100	JUNTA DO CABEÇOTE DO MOTOR	UND	2	R\$127,51	R\$255,02
101	JUNTA DO COLETOR DE DESCAGAR DO MOTOR	UND	2	R\$24,82	R\$49,64
102	JUNTA DO COLETOR DE ADMISSAO DO MOTOR	UND	2	R\$31,49	R\$62,98
103	BOMBA DE OLEO DO MOTOR	UND	1	R\$733,09	R\$733,09
104	CABEÇOTE DO FILTRO DIESEL DO MOTOR	UND	2	R\$111,55	R\$223,10
105	BOMBA DE TRANSFERENCIA DO DIESEL	UND	1	R\$1.110,33	R\$1.110,33
106	TURBINA DO MOTOR	UND	1	R\$4.163,33	R\$4.163,33
107	PNEU 1000/20 - DIRECIONAL	UND	8	R\$1.389,66	R\$11.117,28
110	PNEU 1000/20 - BORRACHUDO	UND	8	R\$1.605,00	R\$12.840,00
108	CAMARA 1000/20	UND	8	R\$212,66	R\$1.701,28
109	PROTETORA 1000/20	UND	8	R\$79,00	R\$632,00
111	BICO DE PNEU	UND	24	R\$15,49	R\$371,76
				VALOR TOTAL	R\$111.905,86
IVECO/260E28 TRUCK 6X4 BASCULANTE					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	BICO INJETOR	UND	8	R\$2.900,00	R\$23.200,00
2	ELEMENTO FILTRO DE AR	UND	2	R\$893,45	R\$1.786,90
3	ELEMENTO INTERNO FILTRO DE AR	UND	2	R\$188,91	R\$377,82
4	FILTRO LUBRIFICANTE DO MOTOR	UND	2	R\$89,65	R\$179,30
5	FILTRO DIESEL DO MOTOR	UND	2	R\$36,49	R\$72,98
6	FILTRO DIESEL RACOR	UND	2	R\$64,73	R\$129,46
7	BARRA CURTA DA DIRECAO	UND	2	R\$413,49	R\$826,98

8	JOGO DE EMBUCHAMENTO MANGA EIXO	UND	2	R\$298,49	R\$596,98
9	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UND	2	R\$43,82	R\$87,64
10	ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	UND	2	R\$220,16	R\$440,32
11	ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	UND	2	R\$80,77	R\$161,54
12	CUBO RODA DIANTEIRA	UND	2	R\$79,79	R\$159,58
13	JOGO DE LONA DIANTEIRO (1 RODA)	UND	2	R\$375,66	R\$751,32
14	TAMBOR FREIO DIANTEIRO	UND	2	R\$397,34	R\$794,68
15	PINO MOLA DIANTEIRO	UND	2	R\$23,50	R\$47,00
16	GRAXEIRA 10MM RETA	UND	2	R\$13,00	R\$26,00
17	GRAXEIRA 10 CURTA 90°	UND	2	R\$31,45	R\$62,90
18	CHAVETA PINO MOLA DIANTEIRO	UND	2	R\$27,82	R\$55,64
19	ARRUELA PINO MOLA DIANTEIRO	UND	2	R\$68,67	R\$137,34
20	JUMELO MOLA DIANTEIRO	UND	2	R\$252,01	R\$504,02
21	SUPORTE MOLA DIANTEIRO	UND	2	R\$154,25	R\$308,50
22	PORCA 14 MM TRAVANTE	UND	2	R\$74,44	R\$148,88
23	ARRUELA LISA 14 MM	UND	2	R\$48,52	R\$97,04
24	PINO CENTRO DIANTEIRO	UND	2	R\$93,00	R\$186,00
25	MOLA MESTRE DIANTEIRA	UND	2	R\$581,66	R\$1.163,32
26	2° MOLA TRASEIRO	UND	2	R\$503,33	R\$1.006,66
27	3° MOLA DIANTEIRA	UND	2	R\$414,33	R\$828,66
28	4° MOLA DIANTEIRA	UND	2	R\$240,00	R\$480,00
29	GRAMPO MOLA 18X72X260D	UND	2	R\$70,66	R\$141,32
30	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	2	R\$323,80	R\$647,60
31	CRUZETA TRANSMISSAO	UND	6	R\$251,31	R\$1.507,86
32	SUPORTE ROLAMENTO CENTRAL	UND	6	R\$265,00	R\$1.590,00
33	PONTA DA TRANSMISSAO	UND	2	R\$416,00	R\$832,00
34	FLANGE DA TRASEIRA DA CAIXA	UND	2	R\$32,71	R\$65,42
35	RETENTOR DO PINHAO	UND	2	R\$149,00	R\$298,00
36	PORCA DO PINHAO	UND	2	R\$31,49	R\$62,98
37	VALVULA PROCESSADORA APU	UND	2	R\$1.728,33	R\$3.456,66
38	VALVULA RELE DE FREIO	UND	2	R\$239,05	R\$478,10
39	VALVULA REGULADORA DE PRESSAO DE AR	UND	2	R\$262,84	R\$525,68
40	VALVULA PROTECAO 4 CIRCUITOS	UND	2	R\$205,70	R\$411,40
41	VALVULA DESCARGA RAPIDO	UND	2	R\$165,45	R\$330,90
42	CUICA DE FREIO TRASEIRO	UND	2	R\$694,83	R\$1.389,66
43	COMPRESSAO DE AR	UND	2	R\$86,58	R\$173,16
44	RETENTOR RODA TRASEIRA	UND	2	R\$67,73	R\$135,46
45	TRAVA ARANHA	UND	2	R\$79,81	R\$159,62
46	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UND	2	R\$411,03	R\$822,06
47	JOGO LONA FREIO TRASEIRO (1 RODA)	UND	2	R\$160,83	R\$321,66
48	REBITE LONA DE FREIO	PCT	2	R\$144,96	R\$289,92
49	ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UND	6	R\$72,71	R\$436,26



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PALMEIRÂNDIA

Governando para todas

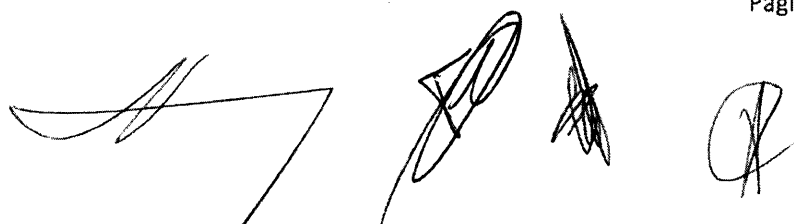


COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÃO

53

50	ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UND	6	R\$168,78	R\$1.012,68
51	CUBO RODA TRASEIRO	UND	6	R\$323,80	R\$1.942,80
52	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UND	2	R\$182,91	R\$365,82
53	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	UND	4	R\$63,78	R\$255,12
54	RELE DA SETA	UND	1	R\$25,76	R\$25,76
55	CEBOLINHA DO FREIO	UND	1	R\$45,82	R\$45,82
56	CEBOLINHA DA RE	UND	1	R\$204,82	R\$204,82
57	CHAVE DA SETA	UND	1	R\$182,92	R\$182,92
58	MANETE DO FREIO DE MAO	UND	1	R\$355,02	R\$355,02
59	SUPORTE MOLA TRASEIRO PARTE DIANTEIRA	UND	2	R\$119,77	R\$239,54
60	SUPORTE DE MOLA TRASEIRO PARTE TRASEIRA	UND	2	R\$109,48	R\$218,96
61	PINO MOLA TRASEIRO	UND	2	R\$29,67	R\$59,34
62	ARRUELA PINO MOLA TRASEIRO	UND	12	R\$13,65	R\$163,80
63	JUMELO MOLA TRASEIRO	UND	12	R\$142,46	R\$1.709,52
64	BATERIA DE 150 AMP	UND	4	R\$726,33	R\$2.905,32
65	VIDRO PARABRISA	UND	2	R\$1.355,66	R\$2.711,32
66	BORRACHA VIDRO PARABRISA	UND	1	R\$203,16	R\$203,16
67	VIDRO TRASEIRO FIXO	UND	2	R\$589,66	R\$1.179,32
68	BORRACHA VIDRO TRASEIRO FIXO	UND	1	R\$96,20	R\$96,20
69	VIDRO PORTA	UND	2	R\$275,00	R\$550,00
70	BUZINA	UND	1	R\$92,33	R\$92,33
71	PNEU 1000/20 - DIRECIONAL	UND	6	R\$1.389,66	R\$8.337,96
74	PNEU 1000/20 - BORRACHUDO	UND	6	R\$1.605,00	R\$9.630,00
72	CAMARA 1000/20	UND	6	R\$212,66	R\$1.275,96
73	PROTETORA 1000/20	UND	6	R\$79,00	R\$474,00
75	BICO DE PNEU	UND	24	R\$15,49	R\$371,76
				VALOR TOTAL	R\$83.302,43
FORD/CARGO 3/4 815 E					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	BICO INJETOR	UND	8	R\$2.033,00	R\$16.264,00
2	ELEMENTO FILTRO DE AR	UND	2	R\$893,45	R\$1.786,90
3	ELEMENTO INTERNO FILTRO DE AR	UND	2	R\$188,91	R\$377,82
4	FILTRO LUBRIFICANTE DO MOTOR	UND	2	R\$89,65	R\$179,30
5	FILTRO DIESEL DO MOTOR	UND	2	R\$36,49	R\$72,98
6	FILTRO DIESEL RACOR	UND	2	R\$64,73	R\$129,46
7	BARRA CURTA DA DIRECAO	UND	2	R\$413,49	R\$826,98
8	JOGO DE EMBUCHAMENTO MANGA EIXO	UND	2	R\$298,49	R\$596,98
9	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UND	2	R\$43,82	R\$87,64
10	ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	UND	2	R\$220,16	R\$440,32
11	ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	UND	2	R\$80,77	R\$161,54
12	CUBO RODA DIANTEIRA	UND	2	R\$79,79	R\$159,58
13	JOGO DE LONA DIANTEIRO (1 RODA)	UND	2	R\$430,00	R\$860,00

14	TAMBOR FREIO DIANTEIRO	UND	2	R\$397,34	R\$794,68
15	PINO MOLA DIANTEIRO	UND	4	R\$29,53	R\$118,12
16	GRAXEIRA 10MM RETA	UND	6	R\$13,00	R\$78,00
17	GRAXEIRA 10 CURTA 90°	UND	6	R\$13,66	R\$81,96
18	CHAVETA PINO MOLA DIANTEIRO	UND	2	R\$27,82	R\$55,64
19	ARRUELA PINO MOLA DIANTEIRO	UND	2	R\$68,67	R\$137,34
20	JUMELO MOLA DIANTEIRO	UND	2	R\$252,01	R\$504,02
21	SUPORTE MOLA DIANTEIRO	UND	2	R\$154,25	R\$308,50
22	PORCA 14 MM TRAVANTE	UND	18	R\$74,44	R\$1.339,92
23	ARRUELA LISA 14 MM	UND	18	R\$48,52	R\$873,36
24	PINO CENTRO DIANTEIRO	UND	4	R\$92,33	R\$369,32
25	MOLA MESTRE DIANTEIRA	UND	2	R\$516,66	R\$1.033,32
26	2° MOLA DIANTEIRA	UND	2	R\$382,00	R\$764,00
27	3° MOLA DIANTEIRA	UND	2	R\$297,00	R\$594,00
28	4° MOLA DIANTEIRA	UND	2	R\$223,33	R\$446,66
29	GRAMPO MOLA 18X72X260D	UND	4	R\$56,68	R\$226,72
30	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	2	R\$323,80	R\$647,60
31	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	2	R\$327,80	R\$655,60
32	CRUZETA TRASMISSAO	UND	2	R\$251,31	R\$502,62
33	SUPORTE ROLAMENTO CENTRAL	UND	2	R\$265,00	R\$530,00
34	FLANGE DA TRASEIRA DA CAIXA	UND	2	R\$32,71	R\$65,42
35	RETENTOR DO PINHAO	UND	2	R\$103,33	R\$206,66
36	PORCA DO PINHAO	UND	2	R\$31,49	R\$62,98
37	VALVULA PROCESSADORA APU	UND	1	R\$1.076,33	R\$1.076,33
38	VALVULA RELE DE FREIO	UND	2	R\$239,05	R\$478,10
39	VALVULA REGULADORA DE PRESSAO DE AR	UND	2	R\$262,84	R\$525,68
40	VALVULA PROTECAO 4 CIRCUITOS	UND	2	R\$205,70	R\$411,40
41	VALVULA DESCARGA RAPIDO	UND	2	R\$165,45	R\$330,90
42	CUICA DE FREIO TRASEIRO	UND	2	R\$694,83	R\$1.389,66
43	COMPRESSAO DE AR	UND	1	R\$1.290,66	R\$1.290,66
44	RETENTOR RODA TRASEIRA	UND	2	R\$67,73	R\$135,46
45	TRAVA ARANHA	UND	2	R\$79,81	R\$159,62
46	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UND	2	R\$411,03	R\$822,06
47	JOGO LONA FREIO TRASEIRO (1 RODA)	UND	2	R\$160,83	R\$321,66
48	REBITE LONA DE FREIO	PCT	2	R\$144,96	R\$289,92
49	ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UND	2	R\$72,71	R\$145,42
50	ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UND	2	R\$168,78	R\$337,56
51	CUBO RODA TRASEIRO	UND	2	R\$323,80	R\$647,60
52	MOTOR LIMPADOR PARABRIZA	UND	2	R\$182,91	R\$365,82
53	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	UND	2	R\$63,78	R\$127,56
54	RELE DA SETA	UND	2	R\$25,76	R\$51,52
55	CEBOLINHA DO FREIO	UND	2	R\$45,82	R\$91,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PALMEIRÂNDIA

Governando para todos

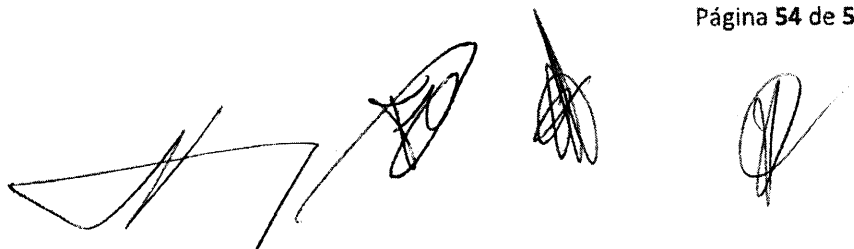
COMISSÃO PERMANENTE
DE LICITAÇÃO

558

Rubrica

56	CEBOLINHA DA RE	UND	2	R\$204,82	R\$409,64
57	CHAVE DA SETA	UND	2	R\$182,92	R\$365,84
58	MANETE DO FREIO DE MAO	UND	2	R\$355,02	R\$710,04
59	SUPORTE MOLA TRASEIRO PARTE DIANTEIRA	UND	2	R\$119,77	R\$239,54
60	SUPORTE DE MOLA TRASEIRO PARTE TRASEIRA	UND	2	R\$109,48	R\$218,96
61	PINO MOLA TRASEIRO	UND	2	R\$29,67	R\$59,34
62	ARRUELA PINO MOLA TRASEIRO	UND	2	R\$13,65	R\$27,30
63	JUMELO MOLA TRASEIRO	UND	2	R\$142,46	R\$284,92
64	MOLA MESTRE TRASEIRA	UND	2	R\$748,66	R\$1.497,32
65	2° MOLA TRASEIRA	UND	2	R\$525,00	R\$1.050,00
66	3° MOLA TRASEIRA	UND	2	R\$435,00	R\$870,00
67	4° MOLA TRASEIRA	UND	2	R\$320,66	R\$641,32
68	PINO CENTRO TRASEIRO	UND	2	R\$76,33	R\$152,66
69	GRAMPO MOLA 18X82X480D	UND	2	R\$32,75	R\$65,50
70	BATERIA DE 150 AMP	UND	2	R\$726,33	R\$1.452,66
71	VIDRO PARABRISA	UND	2	R\$921,66	R\$1.843,32
72	BORRACHA VIDRO PARABRISA	UND	2	R\$143,66	R\$287,32
73	VIDRO LATERAL FIXO	UND	2	R\$227,33	R\$454,66
74	BORRACHA VIDRO LATERAL FIXO	UND	2	R\$72,66	R\$145,32
75	VIDRO PORTA	UND	2	R\$129,00	R\$258,00
76	BUZINA	UND	1	R\$46,53	R\$46,53
77	PNEU 215/75 R17,5 - 12 LONAS	UND	6	R\$744,30	R\$4.465,80
78	CAMARA 215/75 R17,5	UND	6	R\$292,33	R\$1.753,98
79	PROTETORA 215/75 R17,5	UND	6	R\$130,60	R\$783,60
80	BICO DE PNEU	UND	18	R\$15,49	R\$278,82
				VALOR TOTAL	R\$59.700,90
	FORD/CARGO 3/4 B16 S				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	BICO INJETOR	UND	8	R\$2.033,00	R\$16.264,00
2	ELEMENTO FILTRO DE AR	UND	2	R\$893,45	R\$1.786,90
3	ELEMENTO INTERNO FILTRO DE AR	UND	2	R\$188,91	R\$377,82
4	FILTRO LUBRIFICANTE DO MOTOR	UND	2	R\$89,65	R\$179,30
5	FILTRO DIESEL DO MOTOR	UND	2	R\$36,49	R\$72,98
6	FILTRO DIESEL RACOR	UND	2	R\$64,73	R\$129,46
7	BARRA CURTA DA DIRECAO	UND	2	R\$413,49	R\$826,98
8	JOGO DE EMBUCHAMENTO MANGA EIXO	UND	2	R\$298,49	R\$596,98
9	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UND	2	R\$43,82	R\$87,64
10	ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	UND	2	R\$220,16	R\$440,32
11	ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	UND	2	R\$80,77	R\$161,54
12	CUBO RODA DIANTEIRA	UND	2	R\$79,79	R\$159,58
13	JOGO DE LONA DIANTEIRO (1 RODA)	UND	2	R\$430,00	R\$860,00
14	TAMBOR FREIO DIANTEIRO	UND	2	R\$397,34	R\$794,68

15	PINO MOLA DIANTEIRO	UND	2	R\$29,53	R\$59,06
16	GRAXEIRA 10MM RETA	UND	2	R\$13,00	R\$26,00
17	GRAXEIRA 10 CURTA 90°	UND	2	R\$13,33	R\$26,66
18	CHAVETA PINO MOLA DIANTEIRO	UND	2	R\$27,82	R\$55,64
19	ARRUELA PINO MOLA DIANTEIRO	UND	2	R\$68,67	R\$137,34
20	JUMELO MOLA DIANTEIRO	UND	2	R\$252,01	R\$504,02
21	SUPORTE MOLA DIANTEIRO	UND	2	R\$154,25	R\$308,50
22	PORCA 14 MM TRAVANTE	UND	12	R\$74,44	R\$893,28
23	ARRUELA LISA 14 MM	UND	12	R\$48,52	R\$582,24
24	PINO CENTRO DIANTEIRO	UND	4	R\$92,33	R\$369,32
25	MOLA MESTRE DIANTEIRA	UND	2	R\$516,66	R\$1.033,32
26	2° MOLA DIANTEIRA	UND	2	R\$382,00	R\$764,00
27	3° MOLA DIANTEIRA	UND	2	R\$297,00	R\$594,00
28	4° MOLA DIANTEIRA	UND	2	R\$223,33	R\$446,66
29	GRAMPO MOLA 18X72X260D	UND	2	R\$56,68	R\$113,36
30	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	2	R\$323,80	R\$647,60
31	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	2	R\$327,80	R\$655,60
32	CRUZETA TRASMISSAO	UND	2	R\$251,31	R\$502,62
33	SUPORTE ROLAMENTO CENTRAL	UND	2	R\$265,00	R\$530,00
34	FLANGE DA TRASEIRA DA CAIXA	UND	2	R\$32,71	R\$65,42
35	RETENTOR DO PINHAO	UND	2	R\$103,33	R\$206,66
36	PORCA DO PINHAO	UND	2	R\$31,49	R\$62,98
37	VALVULA PROCESSADORA APU	UND	1	R\$1.076,33	R\$1.076,33
38	VALVULA RELE DE FREIO	UND	1	R\$239,05	R\$239,05
39	VALVULA REGULADORA DE PRESSAO DE AR	UND	1	R\$262,84	R\$262,84
40	VALVULA PROTECAO 4 CIRCUITOS	UND	1	R\$205,70	R\$205,70
41	VALVULA DESCARGA RAPIDO	UND	1	R\$165,45	R\$165,45
42	CUICA DE FREIO TRASEIRO	UND	1	R\$694,83	R\$694,83
43	COMPRESSÃO DE AR	UND	1	R\$86,58	R\$86,58
44	RETENTOR RODA TRASEIRA	UND	2	R\$67,73	R\$135,46
45	TRAVA ARANHA	UND	2	R\$79,81	R\$159,62
46	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UND	2	R\$411,03	R\$822,06
47	JOGO LONA FREIO TRASEIRO (1 RODA)	UND	2	R\$160,83	R\$321,66
48	REBITE LONA DE FREIO	UND	2	R\$127,51	R\$255,02
49	ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	UND	2	R\$72,71	R\$145,42
50	ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	UND	2	R\$168,78	R\$337,56
51	CUBO RODA TRASEIRO	UND	2	R\$323,80	R\$647,60
52	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UND	2	R\$182,91	R\$365,82
53	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	UND	2	R\$63,78	R\$127,56
54	RELE DA SETA	UND	2	R\$25,76	R\$51,52
55	CEBOLINHA DO FREIO	UND	2	R\$45,82	R\$91,64
56	CEBOLINHA DA RE	UND	2	R\$204,82	R\$409,64



57	CHAVE DA SETA	UND	2	R\$182,92	R\$365,84
58	MANETE DO FREIO DE MAO	UND	2	R\$355,02	R\$710,04
59	SUPORTE MOLA TRASEIRO PARTE DIANTEIRA	UND	2	R\$119,77	R\$239,54
60	SUPORTE DE MOLA TRASEIRO PARTE TRASEIRA	UND	2	R\$109,48	R\$218,96
61	PINO MOLA TRASEIRO	UND	2	R\$29,67	R\$59,34
62	ARRUELA PINO MOLA TRASEIRO	UND	2	R\$13,65	R\$27,30
63	JUMELO MOLA TRASEIRO	UND	2	R\$142,46	R\$284,92
64	MOLA MESTRE TRASEIRA	UND	2	R\$748,66	R\$1.497,32
65	2° MOLA TRASEIRA	UND	2	R\$525,00	R\$1.050,00
66	3° MOLA TRASEIRA	UND	2	R\$435,00	R\$870,00
67	4° MOLA TRASEIRA	UND	2	R\$320,66	R\$641,32
68	PINO CENTRO TRASEIRO	UND	2	R\$76,33	R\$152,66
69	GRAMPO MOLA 18X82X480D	UND	2	R\$32,75	R\$65,50
70	BATERIA DE 150 AMP	UND	2	R\$726,33	R\$1.452,66
71	VIDRO PARABRISA	UND	2	R\$921,66	R\$1.843,32
72	BORRACHA VIDRO PARABRISA	UND	2	R\$143,66	R\$287,32
73	VIDRO LATERAL FIXO	UND	2	R\$227,33	R\$454,66
74	BORRACHA VIDRO LATERAL FIXO	UND	2	R\$72,66	R\$145,32
75	VIDRO PORTA	UND	2	R\$129,00	R\$258,00
76	BUZINA	UND	1	R\$46,53	R\$46,53
77	PNEU 215/75 R17,5 - 12 LONAS	UND	6	R\$744,30	R\$4.465,80
78	CAMARA 215/75 R17,5	UND	6	R\$292,33	R\$1.753,98
79	PROTETORA 215/75 R17,5	UND	6	R\$130,60	R\$783,60
80	BICO DE PNEU	UND	12	R\$15,49	R\$185,88
				VALOR TOTAL	R\$55.783,63
				VALOR GERAL	R\$4.338.587,88

VALOR TOTAL MÁXIMO PARA CONTRATAÇÃO R\$ 6.407.454,85 (Seis milhões, quatrocentos e sete mil, quatrocentos e cinquenta e quatro reais e oitenta e cinco centavos).

7. DA JUSTIFICATIVA:

7.1. A contratação se justifica diante da necessidade de se manterem os veículos da frota do Poder Executivo Municipal em condições de utilização, aumentando sua vida útil no que se refere à manutenção e conservação, bem como atender as normas estabelecidas no Código de Trânsito Brasileiro e demais legislações pertinentes.

8. LOCAL E PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

8.1. Os serviços serão vistoriados e executados nos locais estabelecidos na Ordem de Serviço da Secretaria solicitante.

8.2. A CONTRATADA deverá efetuar a execução dos serviços, no prazo de até 02 (dois) dias corridos a partir da data da Ordem de Serviço.

9. VALIDADE DA PROPOSTA:

9.1. A proposta deverá ter a validade mínima de 60 (sessenta) dias, a contar da data da apresentação.

9.2. Estima-se que a contratação seguirá o seguinte cronograma:

MÊS	VALOR ESTIMADO	PESO
1	R\$ 533.954,57	8,33%
2	R\$ 533.954,57	8,33%
3	R\$ 533.954,57	8,33%
4	R\$ 533.954,57	8,33%
5	R\$ 533.954,57	8,33%
6	R\$ 533.954,57	8,33%
7	R\$ 533.954,57	8,33%
8	R\$ 533.954,57	8,33%
9	R\$ 533.954,57	8,33%
10	R\$ 533.954,57	8,33%
11	R\$ 533.954,57	8,33%
12	R\$ 533.954,57	8,33%
TOTAL	R\$ 6.407.454,85	100%

VALOR TOTAL MÁXIMO PARA CONTRATAÇÃO R\$ 6.407.454,85 (Seis milhões, quatrocentos e sete mil, quatrocentos e cinquenta e quatro reais e oitenta e cinco centavos).

9.3. O(s) mês(es)/valor(es) do cronograma supramencionado refere-se a possibilidade da contratação da totalidade dos item(n)s licitado(s). Portanto, a quantidade de mês(es)/valor(es), poderão sofrer alteração mediante a necessidade de atendimento as metas e ações estabelecidas por esta administração pública.

10. DO PAGAMENTO:

10.1. O pagamento será efetuado até o 15º (Décimo quinto) dia útil contado da apresentação da nota fiscal, observada a ordem cronológica estabelecida no art. 5º da Lei nº 8.666/93, após protocolização e aceitação da Nota Fiscal/ Fatura correspondente, devidamente atestada pelo servidor municipal. Para fins de pagamento ainda será solicitada a apresentação das certidões negativas de débito relativas à DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO, FGTS, CNDT e CND's ESTADUAIS, sendo que as certidões deverão sempre apresentar data de validade posterior à data de emissão das respectivas Notas Fiscais.

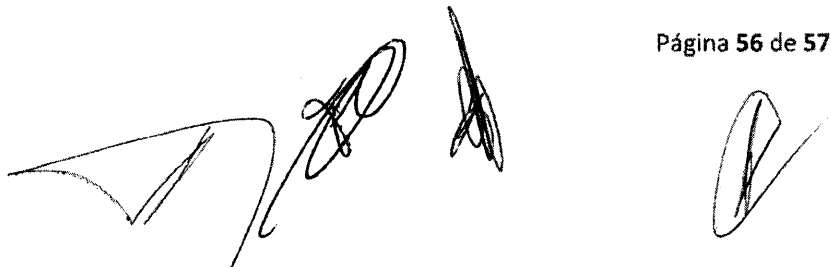
10.2. Na ocorrência de rejeição da(s) Nota(s) Fiscal (is), motivada por erro ou incorreções, o prazo para pagamento passará a ser contado a partir da data da sua reapresentação.

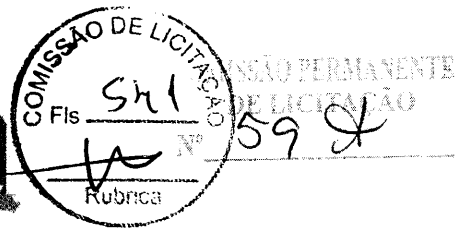
10.3. Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira, sem que isso gere direito à alteração de preços ou a compensação financeira.

11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

11.1. A secretaria poderá realizar acréscimo nas quantidades inicialmente definidas, respeitadas os limites previstos no artigo 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, tendo como base as quantidades constantes na Tabela inserida no presente Termo de Referência;

11.2. Caso não haja expediente na data marcada para a execução dos serviços, ficará automaticamente adiada ao primeiro dia útil subsequente, no mesmo local indicado neste Termo de Referência.





[Handwritten signature]
Baltazar Neto Santos Garcia
Secretaria Municipal de Administração

[Handwritten signature]
Fernando Mário Chagas Pinheiro Costa
Secretaria Municipal de Educação

[Handwritten signature]
José João Oliveira Padilha
Secretaria Municipal de Saúde

[Handwritten signature]
Ciramar de Jesus Ferreira Melo
Secretaria Municipal de Assistência Social